



Government
Publications



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117263459>

514cr
(30)

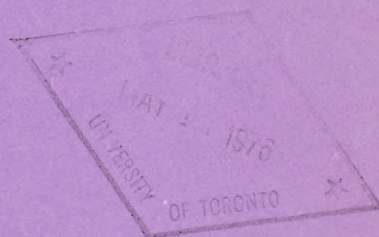
Gas utilities

Services de gaz

JANUARY 1976

JANVIER 1976

Government
Publications



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

JANUARY - 1976 - JANVIER

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1976 - Avril
S-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada dont le n° de catalogue est 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	<u>By transport systems:</u>					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	<u>By distribution systems:</u>					
3	Fields	11	15	950	—	4,562
4	Processing plants	—	—	—	—	1,056
5	Total	11	15	950	—	5,618
6	Imports	—	—	31	—	—
7	Other receipts(1)	—	—	—	259	1,384(2)
8	Total net receipts	11	15	981	259	7,002
9	Received from storage	—	877	28,344	—	1,783
10	Total supply of gas utilities	11	892	29,325	259	8,785
	<u>Transfers from:</u>					
11	Other provinces	—	10,413	70,339	102,684	108,658
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	969	4,114
13	Other gas utilities	—	8,573	75,805	8,601	7,655
14	Total gross receipts	11	19,878	175,469	112,513	129,212
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales:</u>					
15	Residential	2	3,358	23,856	4,147	4,497
16	Commercial	9	2,321	24,786	3,392	1,770
17	Industrial	—	4,200	35,295	1,318	5,196
18	Total sales	11	9,879	83,937	8,857	11,463
19	Exports	—	533	1,444	21,261	—
20	Other deliveries	—	—	2	1,384(2)	22
21	Total net deliveries	11	10,412	85,383	31,502	11,485
22	Delivered to storage	—	704	493	—	282
23	Line pack fluctuation	—	—	34	— 5	— 6
24	Gas used in system	—	33	1,912	1,117	2,141
25	Line losses and unaccounted for	—	156	1,429	— 10	857
26	Total demand on gas utilities	11	11,305	89,251	32,604	14,759
	<u>Transfers to:</u>					
27	Other provinces	—	—	10,413	70,339	102,684
28	Distribution by transport (primary)	—	8,567	72,014	8,865	7,655
29	Other gas utilities	—	6	3,791	705	4,114
30	Total disposition	11	19,878	175,469	112,513	129,212

(1) Includes peak shaving and enrichment.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		January — Janvier			
		1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				<u>Par réseaux de transport:</u>	
9,809	418	10,227	10,637	Gisements	1
152,776	30,987	183,763	176,070	Usines de traitement	2
				<u>Par réseaux de distribution:</u>	
18,649	—	24,187	23,376	Gisements	3
11,352	254	12,662	12,806	Usines de traitement	4
192,586	31,659	230,839	222,889	Total	5
10	—	41	26	Importations	6
10	81	1,734	1,604	Autres arrivages(1)	7
192,606	31,740	232,614	224,519	Total des arrivages nets	8
630	6	31,640	24,206	Gaz provenant des stocks	9
193,236	31,746	264,254	248,725	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Transferts de:</u>	
—	42,258	...	...	Autres provinces	11
4,524	—	9,607	7,653	Distribution aux transports (primaire)	12
20,377	16,020	137,031	125,734	Autres services de gaz	13
218,137	90,024	410,892	382,112	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				<u>Ventes:</u>	
11,141	5,729	52,730	44,207	Domestique	15
10,078	4,653	47,009	40,287	Commercial	16
15,596	5,474	67,079	64,833	Industriel	17
36,815	15,856	166,818	149,327	Total des ventes	18
3,682	56,466	83,386	80,881	Exportations	19
838	—	2,246	2,033	Autres livraisons	20
41,335	72,322	252,450	232,241	Total des livraisons nettes	21
30	—	1,509	1,176	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
90	— 52	61	— 346	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,838	1,796	8,837	8,256	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 973	— 62	1,397	7,398	Fuites et autres pertes	25
42,320	74,004	264,254	248,725	Total de la demande de gaz	26
				<u>Transferts à:</u>	
150,916	—	...	...	Autres provinces	27
10,561	15,796	123,458	101,822	Distribution par transports (primaire)	28
14,340	224	23,180	31,565	Autres services de gaz	29
218,137	90,024	410,892	382,112	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227						
2	Processing plants	183,763						
	By distribution systems:							
3	Fields	24,187						
4	Processing plants	12,662						
5	Total	230,839						
6	Imports	41						
7	Other receipts(1)	1,734						
8	Total net receipts	232,614						
9	Received from storage	31,640						
10	Total supply of gas utilities	264,254						
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...					
12	Distribution to transport (primary)	9,607						
13	Other gas utilities	137,031						
14	Total gross receipts ...	410,892						
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,730						
16	Commercial	47,009						
17	Industrial	67,079						
18	Total sales	166,818						
19	Exports	83,386						
20	Other deliveries	2,246						
21	Total net deliveries ...	252,450						
22	Delivered to storage	1,509						
23	Line pack fluctuation	61						
24	Gas used in system	8,837						
25	Line losses and unaccounted for	1,397						
26	Total demand on gas utilities	264,254						
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...					
28	Distribution by transport (primary)	123,458						
29	Other gas utilities	23,180						
30	Total disposition	410,892						

(1) Includes peak shaving and enrichment.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			N ^o
					1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
							<u>Par réseaux de transport:</u>	
					10,227	10,637	Gisements	1
					183,763	176,070	Usines de traitement	2
							<u>Par réseaux de distribution:</u>	
					24,187	23,376	Gisements	3
					12,662	12,806	Usines de traitement	4
					230,839	222,889	Total	5
					41	26	Importations	6
					1,734	1,604	Autres arrivages(1)	7
							Total des arrivages nets de gaz	8
					232,614	224,519		
					31,640	24,206	Gaz provenant des stocks	9
							Total des arrivages de gaz	10
					264,254	248,725		
							<u>Transferts de:</u>	
					Autres provinces	11
					9,607	7,653	Distribution aux transports (primaire).	12
					137,031	125,734	Autres services de gaz	13
					410,892	382,112	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
							<u>Ventes:</u>	
					52,730	44,207	Domestique	15
					47,009	40,287	Commercial	16
					67,079	64,833	Industriel	17
					166,818	149,327	Total des ventes	18
					83,386	80,881	Exportations	19
					2,246	2,033	Autres livraisons	20
							Total des livraisons net- tes	21
					252,450	232,241		
					1,509	1,176	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
					61	— 346	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
					8,837	8,256	Gaz consommé dans les réseaux	24
					1,397	7,398	Fuites et autres pertes	25
							Total de la demande de gaz	26
					264,254	248,725		
							<u>Transferts à:</u>	
					Autres provinces	27
					123,458	101,822	Distribution par transports (primaire).	28
					23,180	31,565	Autres services de gaz	29
					410,892	382,112	Total de l'utilisation ..	30

1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³			
	<u>January 1976</u>				
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	11	15	950	4,562
4	Processing plants	—	—	—	1,056
5	Total	11	15	950	5,618
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1)	—	—	—	—
8	Total net receipts	11	15	—	5,618
9	Received from storage(3)	—	877	28,344	1,783
10	Total supply of gas utilities	11	892	29,294	7,401
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	11	—	—	—
12	Quebec	—	892	—	—
13	Ontario	—	—	28,336	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	6,164
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	11	892	28,336	6,164
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries	—	—	2	22
21	Total net deliveries	11	892	28,338	6,186
22	Delivered to storage	—	—	—	282
23	Line pack fluctuation	—	—	—	18
24	Gas used in system	—	—	104	94
25	Line losses and unaccounted for	—	—	852	821
26	Total demand on gas utilities	11	892	29,294	7,401

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N°
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Janvier 1976</u>	
				<u>Arrivages</u>	
				<u>Par réseaux de transport:</u>	
9,809	418	—	10,227	Gisements	1
152,776	30,987	—	183,763	Usines de traitement	2
				<u>Par réseaux de distribution:</u>	
18,649	—	—	24,187	Gisements	3
11,352	254	—	12,662	Usines de traitement	4
192,586	31,659	—	230,839	Total	5
—	—	41	41	Importations	6
269	81	1,384(2)	1,734	Autres arrivages(1)	7
192,855	31,740	1,425	232,614	Total des arrivages nets	8
630	6	—	31,640	Gaz provenant des stocks(3)	9
193,485	31,746	1,425	264,254	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				<u>Ventes:</u>	
—	—	—	11	New brunswick	11
8,987	—	—	9,879	Quebec	12
55,570	—	31	83,937	Ontario	13
8,857	—	—	8,857	Manitoba	14
5,299	—	—	11,463	Saskatchewan	15
36,805	—	10	36,815	Alberta	16
665	15,191	—	15,856	British Columbia	17
116,183	15,191	41	166,818	Total des ventes	18
67,815	15,571	1,384(2)	84,770	Exportations	19
838	—	—	862	Autres livraisons	20
184,836	30,762	1,425	252,450	Total des livraisons nettes	21
1,227	—	—	1,509	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
95	— 52	—	61	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
7,541	1,098	—	8,837	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 214	— 62	—	1,397	Fuites et autres pertes	25
93,485	31,746	1,425	264,254	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz de E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit dans la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		January - 1976 - Janvier					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
	<u>Residential:</u>						
1	New Brunswick	135	700	2	8	2.9	4.00
2	Quebec	72,786	179,047	3,358	7,480	18.8	2.23
3	Ontario	805,830	921,931	23,856	44,381	25.9	1.86
4	Manitoba	130,740	141,549	4,147	6,522	29.3	1.57
5	Saskatchewan	159,221	162,451	4,497	5,504	27.7	1.22
6	Alberta	370,703	373,575	11,141	10,203	29.8	.92
7	British Columbia	298,038	300,192	5,729	7,794	19.0	1.36
8	Canada	1,837,453	2,079,445	52,730	81,892	25.4	1.55
	<u>Commercial:</u>						
9	New Brunswick		34	9	14	264.7	1.56
10	Quebec		11,341	2,321	4,670	204.7	2.01
11	Ontario		96,735	24,786	39,433	256.2	1.59
12	Manitoba		13,383	3,392	4,895	253.4	1.44
13	Saskatchewan		20,060	1,770	1,912	88.2	1.08
14	Alberta		40,551	10,078	7,365	248.5	.73
15	British Columbia		38,395	4,653	5,383	121.2	1.16
16	Canada		220,499	47,009	63,672	213.2	1.35
	<u>Industrial:</u>						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,479	4,200	7,243	2,839.8	1.72
19	Ontario		11,000	35,295	48,817	3,208.6	1.38
20	Manitoba		308	1,318	1,582	4,279.2	1.20
21	Saskatchewan		2,252	5,196	4,394	2,307.3	.85
22	Alberta		709	15,596	7,494	21,997.2	.48
23	British Columbia		331	5,474	4,308	16,537.8	.79
24	Canada		16,079	67,079	73,838	4,171.9	1.10
	<u>Total sales:</u>						
25	New Brunswick		734	11	22	15.0	2.00
26	Quebec		191,867	9,879	19,393	51.5	1.96
27	Ontario		1,029,666	83,937	132,631	81.5	1.22
28	Manitoba		155,240	8,857	12,999	57.0	1.47
29	Saskatchewan		184,763	11,463	11,810	62.0	1.03
30	Alberta		414,835	36,815	25,062	88.7	.68
31	British Columbia		338,918	15,856	17,485	46.8	1.10
32	Canada		2,316,023	166,818	219,402	72.0	1.32

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		
		Customers - Clients		Revenue - Recettes
		number - nombre	Gas sold - Gaz vendu	
			Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	Residential	7,220	34,087	85,142
2	Commercial	2,052	70,827	131,974
3	Industrial	4	230	347
4	Total	9,276	105,144	217,463

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

January - 1975 - Janvier				NO
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	
Space heating - Chauffage d'habitation	Total			
number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	
135	773	2	8	<u>Domestique:</u>
107,382	180,417	2,452	4,266	Nouveau-Brunswick
765,387	882,921	18,883	29,640	Québec
138,075	138,959	3,606	4,281	Ontario
150,364	153,413	4,037	3,289	Manitoba
353,682	356,319	9,970	5,852	Saskatchewan
284,127	285,963	5,257	6,656	Alberta
1,799,152	1,998,765	44,207	53,992	Colombie-Britannique
				Canada
				<u>Commercial:</u>
	33	6	13	Nouveau-Brunswick
	10,811	1,544	2,275	Québec
	92,486	20,303	24,784	Ontario
	13,438	3,059	3,170	Manitoba
	20,422	2,182	1,517	Saskatchewan
	39,196	8,978	3,807	Alberta
	36,644	4,215	4,479	Colombie-Britannique
	213,030	40,287	40,045	Canada
				<u>Industriel:</u>
	-	-	-	Nouveau-Brunswick
	1,475	4,498	5,170	Québec
	11,159	34,180	33,528	Ontario
	311	1,058	745	Manitoba
	1,220	5,631	2,566	Saskatchewan
	916	14,275	3,377	Alberta
	357	5,191	3,672	Colombie-Britannique
	15,438	64,833	49,058	Canada
				<u>Total des ventes:</u>
	806	8	21	Nouveau-Brunswick
	192,703	8,494	11,711	Québec
	986,566	73,366	87,952	Ontario
	152,708	7,723	8,196	Manitoba
	175,055	11,850	7,372	Saskatchewan
	396,431	33,223	13,036	Alberta
	322,964	14,663	14,807	Colombie-Britannique
	2,227,233	149,327	143,095	Canada

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé			No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	
number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars	
7,672	35,213	74,507	Domestique
2,173	68,978	108,033	Commercial
3	232	355	Industriel
9,848	104,423	182,895	Total

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1975 and 1974

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1975 et 1974

	Year-to-date, 1975		Year-to-date, 1974	
	Cumulatif de l'année		Cumulatif de l'année	
	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes
	million cubic feet — million de pi ³	\$'000	million cubic feet — million de pi ³	\$'000
<u>Residential — Domestique:</u>				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	8	2	8
Québec	3,358	7,480	2,452	4,266
Ontario	23,856	44,381	18,883	29,640
Manitoba	4,147	6,522	3,606	4,281
Saskatchewan	4,497	5,504	4,037	3,289
Alberta	11,141	10,203	9,970	5,852
British Columbia — Colombie-Britannique	5,729	7,794	5,257	6,656
Canada	52,730	81,892	44,207	53,992
<u>Commercial:</u>				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	9	14	6	13
Québec	2,321	4,670	1,544	2,275
Ontario	24,786	39,433	20,303	24,784
Manitoba	3,392	4,895	3,059	3,170
Saskatchewan	1,770	1,912	2,182	1,517
Alberta	10,078	7,365	8,978	3,807
British Columbia — Colombie-Britannique	4,653	5,383	4,215	4,479
Canada	47,009	63,672	40,287	40,045
<u>Industrial — Industriel:</u>				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—
Québec	4,200	7,243	4,498	5,170
Ontario	35,295	48,817	34,180	33,528
Manitoba	1,318	1,582	1,058	745
Saskatchewan	5,196	4,394	5,631	2,566
Alberta	15,596	7,494	14,275	3,377
British Columbia — Colombie-Britannique	5,474	4,308	5,191	3,672
Canada	67,079	73,838	64,833	49,058
<u>Sales — Total — Ventes:</u>				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	11	22	8	21
Québec	9,879	19,393	8,494	11,711
Ontario	83,937	132,631	73,366	87,952
Manitoba	8,857	12,999	7,723	8,196
Saskatchewan	11,463	11,810	11,850	7,372
Alberta	36,815	25,062	33,223	13,036
British Columbia — Colombie-Britannique	15,856	17,485	14,663	14,807
Canada	166,818	219,402	149,327	143,095

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities
TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
<u>Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi³):</u>			
January - 1976 - Janvier:			
Daily average — Moyenne journalière	6,672,387	5,381,226	8,192,226
Maximum(1)	6,876,602	...	...
Minimum(1)	5,609,393	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,881,239	...	...
January - 1975 - Janvier:			
Daily average — Moyenne journalière	5,641,032	4,817,000	7,529,581
Maximum(1)	6,250,895	...	...
Minimum(1)	5,474,676	...	...
Year-to-date - 1976 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	6,672,387	5,381,226	8,192,226
Maximum(1)	6,876,602	...	...
Minimum(1)	5,609,393	...	...
<u>Commodity miles — Milles-marchandise:</u>			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³	'000	180,705,198	..
Ton-miles — Tonnes milliaires	'000,000	4,120	..
<u>Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:</u>			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,711,357	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,186,984	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation	\$	219,402,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition
TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	8,678	110,613
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	8,678	105,144
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	398
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	5,071
Disposition — Total — Utilisation	8,678	110,613
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	280	3,392
Revenues — Recettes	\$	217,463

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
<u>Sales — Ventes:</u>				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	13	—	17
Québec	3,387	2,334	4,242	9,963
Ontario	24,010	24,944	35,530	84,484
Manitoba	4,176	3,415	1,327	8,918
Saskatchewan	4,473	1,760	5,168	11,401
Alberta	11,690	10,549	16,282	38,521
British Columbia — Colombie-Britannique	5,946	4,833	5,676	16,455
Canada	53,686	47,848	68,225	169,759

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	537	1,452	21,410	3,812	58,348	85,559	85,559
Imports — Importations	—	41	—	10	—	51	51

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	77,115	3,749

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
<u>Québec:</u>		
Phillipsburg	533	—
<u>Ontario:</u>		
Cornwall	652	—
Fort Frances	792	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	31
Total	1,444	31
<u>Manitoba:</u>		
Emerson	21,195	—
Sprague	67	—
Total	21,262	—
<u>Alberta:</u>		
Aden	1,167	—
Carway	2,515	—
Coutts	—	10
Total	3,682	10
<u>British Columbia — Colombie-Britannique:</u>		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	39,585	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	16,881	—
Total	56,466	—
<u>Canada:</u>		
January — 1976 — Janvier	83,387	41
January — 1975 — Janvier	80,881	26
<u>Year-to-date — Total cumulatif de l'année:</u>		
1976	83,387	41
1975	80,881	26
<u>Value — Valeur:</u>		
January — 1976 — Janvier \$	136,894	30
January — 1975 — Janvier \$	83,158	11
<u>Year-to-date — Total cumulatif de l'année:</u>		
1976 \$	136,894	30
1975 \$	83,158	11

(1) California, Nevada, Arizona.

Government
Publications

Gas utilities

Services de gaz

FEBRUARY 1976

FÉVRIER 1976



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

FEBRUARY - 1976 - FÉVRIER

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1976 - Mai
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

NOTE TO USER

AVIS À L'USAGER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SYMBOLS

SIGNES CONVENTIONNELS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero

-- néant ou zéro.

-- amount too small to be expressed.

-- nombres infimes.

P preliminary figures.

P nombres provisoires.

r revised figures.

r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE

NOTA

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	11	5	712	—	3,988
4	Processing plants	—	—	—	—	988
5	Total	11	5	712	—	4,976
6	Imports	—	—	264	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	15	1,273(2)
8	Total net receipts	11	5	976	15	6,249
9	Received from storage	—	188	15,243	—	1,212
10	Total supply of gas utilities	11	193	16,219	15	7,461
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	9,151	66,760	96,447	101,659
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	858	3,364
13	Other gas utilities	—	7,805	65,521	7,258	6,440
14	Total gross receipts	11	17,149	148,500	104,578	118,924
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	2	2,864	20,329	3,436	3,539
16	Commercial	9	1,913	21,710	2,964	1,482
17	Industrial	—	3,545	32,081	1,469	5,586
18	Total sales	11	8,322	74,120	7,869	10,607
19	Exports	—	480	1,242	20,055	—
20	Other deliveries(2)	—	—	2	1,273(2)	17
21	Total net deliveries	11	8,802	75,364	29,197	10,624
22	Delivered to storage	—	317	1,711	—	99
23	Line pack fluctuation	—	—	— 22	— 17	— 98
24	Gas used in system	—	38	1,662	1,029	1,976
25	Line losses and unaccounted for	—	187	— 4,887	— 507	72
26	Total demand on gas utilities	11	9,344	73,828	29,702	12,673
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	9,151	66,760	96,447
28	Distribution by transport (primary)	—	7,805	62,100	7,539	6,440
29	Other gas utilities	—	—	3,421	577	3,364
30	Total disposition	11	17,149	148,500	104,578	118,924

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			
		February — Février			
		1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
9,085	403	9,488	9,121	Gisements	1
143,249	29,434	172,683	161,444	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
17,589	—	22,305	22,098	Gisements	3
9,785	244	11,017	11,111	Usines de traitement	4
179,708	30,081	215,493	203,774	Total	5
11	—	275	317	Importations	6
12	12	1,312	1,344	Autres arrivages(1,2)	7
179,731	30,093	217,080	205,435	Total des arrivages nets	8
444	12	17,099	24,256	Gaz provenant des stocks	9
180,175	30,105	234,179	229,691	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	40,763	...	...	Autres provinces	11
2,955	—	7,177	6,507	Distribution aux transports (primaire)	12
16,108	15,221	118,353	114,941	Autres services de gaz	13
199,238	86,089	359,709	351,139	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
9,210	5,370	44,750	46,377	Domestique	15
8,116	4,224	40,418	40,826	Commercial	16
14,871	5,248	62,800	60,372	Industriel	17
32,197	14,842	147,968	147,575	Total des ventes	18
3,145	53,150	78,072	74,555	Exportations	19
939	—	2,231	1,715	Autres livraisons(2)	20
36,281	67,992	228,271	223,845	Total des livraisons nettes	21
33	—	2,160	1,553	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 103	— 39	— 279	701	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,633	1,746	8,084	7,172	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 91	1,169	— 4,057	— 3,580	Fuites et autres pertes	25
37,753	70,868	234,179	229,691	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
142,422	—	...	...	Autres provinces	27
7,678	15,005	106,567	91,787	Distribution par transports (primaire)	28
11,385	216	18,963	29,661	Autres services de gaz	29
199,238	86,089	359,709	351,139	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488					
2	Processing plants	183,763	172,683					
	By distribution systems:							
3	Fields	24,187	22,305					
4	Processing plants	12,662	11,017					
5	Total	230,839	215,493					
6	Imports	41	275					
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312					
8	Total net receipts	232,614	217,080					
9	Received from storage	31,640	17,099					
10	Total supply of gas utilities	264,254	234,179					
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...			
12	Distribution to transport (primary)	9,607	7,177					
13	Other gas utilities	137,031	118,353					
14	Total gross receipts ...	410,892	359,709					
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,730	44,750					
16	Commercial	47,009	40,418					
17	Industrial	67,079	62,800					
18	Total sales	166,818	147,968					
19	Exports	83,386	78,072					
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231					
21	Total net deliveries ...	252,450	228,271					
22	Delivered to storage	1,509	2,160					
23	Line pack fluctuation	61	— 279					
24	Gas used in system	8,837	8,084					
25	Line losses and unaccounted for	1,397	— 4,057					
26	Total demand on gas utilities	264,254	234,179					
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...			
28	Distribution by transport (primary)	123,458	106,567					
29	Other gas utilities	23,180	18,963					
30	Total disposition	410,892	359,709					

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			
					1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
							Par réseaux de transport:	
					19,715	19,758	Gisements	1
					356,446	337,514	Usines de traitement	2
							Par réseaux de distribution:	
					46,492	45,474	Gisements	3
					23,679	23,917	Usines de traitement	4
					446,332	426,663	Total	5
					316	343	Importations	6
					3,046	2,948	Autres arrivages(1,2)	7
							Total des arrivages nets de gaz	8
					449,694	429,954		
					48,739	48,462	Gaz provenant des stocks	9
							Total des arrivages de gaz	10
					498,433	478,416		
							Transferts de:	
					Autres provinces	11
					16,784	14,160	Distribution aux transports (primaire)	12
					255,384	240,675	Autres services de gaz	13
					770,601	733,251	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
							Ventes:	
					97,480	90,584	Domestique	15
					87,427	81,113	Commercial	16
					129,879	125,205	Industriel	17
					314,786	296,902	Total des ventes	18
					161,458	155,436	Exportations	19
					4,477	3,748	Autres livraisons(2)	20
							Total des livraisons net- tes	21
					480,721	456,086		
					3,669	2,729	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
					— 218	355	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
					16,921	15,428	Gaz consommé dans les réseaux	24
					— 2,660	3,818	Fuites et autres pertes	25
					498,433	478,416	Total de la demande de gaz	26
							Transferts à:	
					Autres provinces	27
					230,025	193,609	Distribution par transports (primaire)	28
					42,143	61,226	Autres services de gaz	29
					770,601	733,251	Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³			
	<u>February 1976</u>				
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	11	5	712	3,988
4	Processing plants	—	—	—	988
5	Total	11	5	712	4,976
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	11	5	712	4,976
9	Received from storage(3)	—	188	15,243	1,212
10	Total supply of gas utilities	11	193	15,955	6,188
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	11	—	—	—
12	Quebec	—	193	—	—
13	Ontario	—	—	16,787	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	6,163
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	11	193	16,787	6,163
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	2	17
21	Total net deliveries	11	193	16,789	6,180
22	Delivered to storage	—	—	—	99
23	Line pack fluctuation	—	—	—	— 25
24	Gas used in system	—	—	70	87
25	Line losses and unaccounted for	—	—	— 904	— 153
26	Total demand on gas utilities	11	193	15,955	6,188

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N°
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Février 1976</u>	
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
9,085	403	—	9,488	Gisements	1
143,249	29,434	—	172,683	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
17,589	—	—	22,305	Gisements	3
9,785	244	—	11,017	Usines de traitement	4
179,708	30,081	—	215,493	Total	5
—	—	275	275	Importations	6
27	12	1,273	1,312	Autres arrivages(1,2)	7
179,735	30,093	1,548	217,080	Total des arrivages nets	8
444	12	—	17,099	Gaz provenant des stocks(3)	9
180,179	30,105	1,548	234,179	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	11	Nouveau-Brunswick	11
8,129	—	—	8,322	Québec	12
57,069	—	264	74,120	Ontario	13
7,869	—	—	7,869	Manitoba	14
4,444	—	—	10,607	Saskatchewan	15
32,186	—	11	32,197	Alberta	16
726	14,116	—	14,842	Colombie-Britannique	17
110,423	14,116	275	147,968	Total des ventes	18
64,208	13,864	—	78,072	Exportations	19
939	—	1,273	2,231	Autres livraisons(2)	20
175,570	27,980	1,548	228,271	Total des livraisons nettes	21
2,061	—	—	2,160	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 215	— 39	—	— 279	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
6,932	995	—	8,084	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 4,169	1,169	—	— 4,057	Fuites et autres pertes	25
180,179	30,105	1,548	234,179	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		February - 1976 - Février					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	700	2	8	2.9	4.00
2	Quebec	72,506	179,177	2,864	6,582	16.0	2.30
3	Ontario	810,301	926,237	20,329	40,557	21.9	2.00
4	Manitoba	140,913	141,710	3,436	5,451	24.2	1.59
5	Saskatchewan	160,034	163,281	3,539	4,436	21.7	1.25
6	Alberta	374,816	377,714	9,210	8,588	24.4	.93
7	British Columbia	299,245	301,457	5,370	7,674	17.8	1.43
8	Canada	1,857,950	2,090,276	44,750	73,296	21.4	1.64
	Commercial:						
9	New Brunswick		34	9	15	264.7	1.67
10	Quebec		11,222	1,913	3,880	170.5	2.03
11	Ontario		97,633	21,710	36,890	222.4	1.70
12	Manitoba		13,380	2,964	4,256	221.5	1.44
13	Saskatchewan		20,312	1,482	1,619	73.0	1.09
14	Alberta		40,418	8,116	6,170	200.8	.76
15	British Columbia		38,618	4,224	5,060	115.4	1.20
16	Canada		221,617	40,418	57,890	182.4	1.43
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,764	3,545	6,043	2,009.6	1.70
19	Ontario		11,176	32,081	46,905	2,870.5	1.46
20	Manitoba		309	1,469	1,631	4,754.0	1.11
21	Saskatchewan		2,277	5,586	4,603	2,453.2	.82
22	Alberta		1,029	14,871	6,790	14,451.9	.46
23	British Columbia		332	5,248	4,193	15,807.2	.80
24	Canada		16,887	62,800	70,165	3,718.6	1.12
	Total sales:						
25	New Brunswick		734	11	23	15.0	2.09
26	Quebec		192,163	8,322	16,505	43.3	1.98
27	Ontario		1,035,046	74,120	124,352	71.6	1.68
28	Manitoba		155,399	7,869	11,338	50.6	1.44
29	Saskatchewan		185,870	10,607	10,658	57.0	1.00
30	Alberta		419,161	32,197	21,548	76.8	.67
31	British Columbia		340,407	14,842	16,927	43.6	1.40
32	Canada		2,328,780	147,968	201,351	63.5	1.36

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		
		Customers - Clients		Revenue - Recettes
		number - nombre	Gas sold - Gaz vendu	
			Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	Residential	7,214	51,102	109,102
2	Commercial	2,058	70,787	137,637
3	Industrial	4	550	756
4	Total	9,276	122,439	247,495

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

February - 1975 - Février					No
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue(1) - Recettes(1)		
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000		
135	741	2	8	Domestique:	
107,949	180,767	2,598	4,440	Nouveau-Brunswick	1
764,796	882,104	19,309	30,492	Québec	2
138,262	139,124	3,782	4,516	Ontario	3
151,275	154,343	4,440	3,520	Manitoba	4
357,602	360,241	10,735	6,445	Saskatchewan	5
284,947	286,843	5,511	6,445	Alberta	6
1,804,966	2,004,163	46,377	6,847	Colombie-Britannique	7
			56,268	Canada	8
				Commercial:	
	33	6	13	Nouveau-Brunswick	9
	10,982	1,601	2,354	Québec	10
	93,138	20,225	25,141	Ontario	11
	13,433	3,281	3,390	Manitoba	12
	20,492	2,255	1,555	Saskatchewan	13
	39,212	9,310	4,074	Alberta	14
	36,807	4,148	4,453	Colombie-Britannique	15
	214,097	40,826	40,980	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,481	3,760	4,418	Québec	18
	11,121	32,964	32,577	Ontario	19
	311	1,193	875	Manitoba	20
	1,218	5,460	2,516	Saskatchewan	21
	727	12,425	4,060	Alberta	22
	356	4,570	3,325	Colombie-Britannique	23
	15,214	60,372	47,771	Canada	24
				Total des ventes:	
	774	8	21	Nouveau-Brunswick	25
	193,230	7,959	11,212	Québec	26
	986,363	72,498	88,210	Ontario	27
	152,868	8,256	8,781	Manitoba	28
	176,053	12,155	7,591	Saskatchewan	29
	400,180	32,470	14,579	Alberta	30
	324,006	14,229	14,625	Colombie-Britannique	31
	2,233,474	147,575	145,019	Canada	32

(1) 1975 figures have been revised. - Les chiffres de 1975 ont été révisés.

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars		
7,651	42,785	80,262	Domestique	1
2,163	79,327	119,841	Commercial	2
4	363	526	Industriel	3
9,818	122,475	200,629	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975(1)	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975(1)	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cubic feet	\$'000	million cubic feet	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	16	4	16
Québec	6,222	14,062	5,050	8,706
Ontario	44,185	84,938	38,192	60,132
Manitoba	7,583	11,973	7,388	8,797
Saskatchewan	8,036	9,940	8,477	6,809
Alberta	20,351	18,791	20,705	12,297
British Columbia - Colombie-Britannique	11,099	15,468	10,768	13,503
Canada	97,480	155,188	90,584	110,260
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	18	29	12	26
Québec	4,234	8,550	3,145	4,629
Ontario	46,496	76,323	40,528	49,925
Manitoba	6,356	9,151	6,340	6,560
Saskatchewan	3,252	3,531	4,437	3,072
Alberta	18,194	13,535	18,288	7,881
British Columbia - Colombie-Britannique	8,877	10,443	8,363	8,932
Canada	87,427	121,562	81,113	81,025
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	7,745	13,286	8,258	9,588
Ontario	67,376	95,722	67,144	66,105
Manitoba	2,787	3,213	2,251	1,620
Saskatchewan	10,782	8,997	11,091	5,082
Alberta	30,467	14,284	26,700	7,437
British Columbia - Colombie-Britannique	10,722	8,501	9,761	6,997
Canada	129,879	144,003	125,205	96,829
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	22	45	16	42
Québec	18,201	35,898	16,453	22,923
Ontario	158,057	256,983	145,864	176,162
Manitoba	16,726	24,337	15,979	16,977
Saskatchewan	22,070	22,468	24,005	14,963
Alberta	69,012	46,610	65,693	27,615
British Columbia - Colombie-Britannique	30,698	34,412	28,892	29,432
Canada	314,786	420,753	296,902	288,114

(1) 1975 figures have been revised. - Les chiffres de 1975 ont été révisés.

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
February — 1976 — Février			
Daily average — Moyenne journalière	6,366,862	5,102,345	7,945,897
Maximum(1)	6,392,419	...	...
Minimum(1)	5,576,301	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,886,308	...	...
February — 1976 — Février			
Daily average — Moyenne journalière	5,689,107	5,270,536	8,049,929
Maximum(1)	6,103,190	...	...
Minimum(1)	5,570,343	...	...
Year-to-date — 1976 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	13,039,249	10,651,762	16,138,123
Maximum(1)	13,269,021	...	...
Minimum(1)	11,185,694	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	167,987,824	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,830	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	18,186,984	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,942,879	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	...	201,351,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	8,519	110,421
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	8,519	122,439
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	1,371
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	— 13,389
Disposition — Total — Utilisation	8,519	110,421
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	294	3,808
Revenues — Recettes \$	8,137	247,495

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	4	13	—	17
Québec	2,894	1,927	917	5,738
Ontario	20,423	21,808	32,235	74,466
Manitoba	3,454	2,978	1,475	7,907
Saskatchewan	3,520	1,474	5,556	10,550
Alberta	9,651	8,531	15,516	33,698
British Columbia — Colombie-Britannique	5,564	4,382	5,421	15,367
Canada	45,510	41,113	61,120	147,743

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	482	1,247	20,155	3,265	54,887	80,036	165,595
Imports — Importations	—	262	—	12	—	274	315

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	86,578	3,629

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	480	—
Ontario:		
Cornwall	517	—
Fort Frances	725	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	264
Total	1,242	264
Manitoba:		
Emerson	20,008	—
Sprague	47	—
Total	20,055	—
Alberta:		
Aden	819	—
Carway	2,326	—
Coutts	—	11
Total	3,145	11
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	37,432	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	15,718	—
Total	53,150	—
Canada:		
February — 1976 — Février	78,072	275
February — 1975 — Février	74,555	317
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	161,459	316
1975	155,436	343
Value — Valeur:		
February — 1976 — Février \$'000	128,059	260
February — 1975 — Février "	76,461	239
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976 "	264,953	290
1975 "	159,619	250

(1) California, Nevada, Arizona.

Government
Publications

Gas utilities

Services de gaz

MARCH 1976

MARS 1976



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

MARCH - 1976 - MARS

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1976 - Juin
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
			million cubic feet — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	10	—	330	—	4,083
4	Processing plants	—	—	—	—	1,047
5	Total	10	—	330	—	5,130
6	Imports	—	—	861	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	55	1,316(2)
8	Total net receipts	10	—	1,191	55	6,446
9	Received from storage	—	279	16,098	—	1,268
10	Total supply of gas utilities	10	279	17,289	55	7,714
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	9,076	68,065	99,158	104,913
12	Distribution to transport (primary)	—	7,790	—	1,067	3,510
13	Other gas utilities	—	—	67,688	7,577	6,942
14	Total gross receipts	10	17,145	153,042	107,857	123,079
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	2	2,435	16,344	3,260	4,151
16	Commercial	8	1,866	18,658	2,773	1,652
17	Industrial	—	4,066	34,444	1,780	5,858
18	Total sales	10	8,367	69,446	7,813	11,661
19	Exports	—	466	1,247	21,123	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	1,316(2)	14
21	Total net deliveries	10	8,833	70,694	30,252	11,675
22	Delivered to storage	—	329	1,940	300	227
23	Line pack fluctuation	—	—	17	22	75
24	Gas used in system	—	34	1,744	1,015	1,938
25	Line losses and unaccounted for	—	159	1,883	— 441	— 446
26	Total demand on gas utilities	10	9,355	76,278	31,148	13,469
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	9,076	68,065	99,158
28	Distribution by transport (primary)	—	7,784	63,561	8,044	6,942
29	Other gas utilities	—	6	4,127	600	3,510
30	Total disposition	10	17,145	153,042	107,857	123,079

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		March	Mars		
		1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
9,983	430	10,413	9,927	Gisements	1
149,444	30,625	180,069	178,687	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
17,544	—	21,967	24,140	Gisements	3
9,587	199	10,833	10,378	Usines de traitement	4
186,558	31,254	223,282	223,132	Total	5
7	—	868	968	Importations	6
12	48	1,431	1,460	Autres arrivages (1,2)	7
186,577	31,302	225,581	225,560	Total des arrivages nets	8
453	474	18,572	19,448	Gaz provenant des stocks	9
187,030	31,776	244,153	245,008	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	43,812	...	...	Autres provinces	11
2,422	—	14,789	7,613	Distribution aux transports (primaire)	12
18,197	15,290	115,694	120,283	Autres services de gaz	13
207,649	90,878	374,636	372,904	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
9,608	4,769	40,569	40,448	Domestique	15
8,598	4,039	37,594	36,610	Commercial	16
15,874	5,947	67,969	65,323	Industriel	17
34,080	14,755	146,132	142,381	Total des ventes	18
3,139	57,955	83,930	83,438	Exportations	19
942	—	2,273	1,948	Autres livraisons (2)	20
38,161	72,710	232,335	227,767	Total des livraisons nettes	21
65	—	2,861	2,436	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
126	578	818	1,914	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,531	1,315	7,577	8,474	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 1,578	985	562	4,417	Fuites et autres pertes	25
38,305	75,588	244,153	245,008	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
148,725	—	...	...	Autres provinces	27
7,915	15,119	109,365	99,431	Distribution par transports (primaire)	28
12,704	171	21,118	28,465	Autres services de gaz	29
207,649	90,878	374,636	372,904	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le lavage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January ^r — Janvier ^r	February ^r — Février ^r	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,413				
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069				
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	21,967				
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833				
5	Total	230,524	215,321	223,282				
6	Imports	41	275	868				
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431				
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,581				
9	Received from storage	31,640	17,099	18,572				
10	Total supply of gas utilities	263,939	234,007	244,153				
	<u>Transfers from:</u>							
11	Other provinces .....	...	...	...	
12	Distribution to transport (primary)	9,607	7,177	14,789				
13	Other gas utilities	137,031	118,353	115,694				
14	Total gross receipts ...	410,577	359,537	374,636				
	<u>Disposition</u>							
	<u>Sales:</u>							
15	Residential	52,727	44,750	40,569				
16	Commercial	46,657	40,119	37,594				
17	Industrial	67,423	63,099	67,969				
18	Total sales	166,807	147,968	146,132				
19	Exports	83,386	78,072	83,930				
20	Other deliveries	2,246	2,231	2,273				
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335				
22	Delivered to storage	1,509	2,160	2,861				
23	Line pack fluctuation	61	— 279	818				
24	Gas used in system	8,837	8,084	7,577				
25	Line losses and unaccounted for	1,093	— 4,229	562				
26	Total demand on gas utilities	263,939	234,007	244,153				
	<u>Transfers to:</u>							
27	Other provinces .....	...	...	...	
28	Distribution by transport (primary)	123,458	106,564	109,365				
29	Other gas utilities	23,180	18,966	21,118				
30	Total disposition	410,577	359,537	374,636				

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³			
	<u>March 1976</u>				
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	10	—	330	4,083
4	Processing plants	—	—	—	1,047
5	Total	10	—	330	5,130
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	10	—	330	5,130
9	Received from storage(3)	—	279	16,098	1,268
10	Total supply of gas utilities	10	279	16,428	6,398
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	10	—	—	—
12	Quebec	—	279	—	—
13	Ontario	—	—	15,548	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	6,665
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	10	279	15,548	6,665
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	14
21	Total net deliveries	10	279	15,549	6,679
22	Delivered to storage	—	—	—	227
23	Line pack fluctuation	—	—	—	2
24	Gas used in system	—	—	556	81
25	Line losses and unaccounted for	—	—	323	— 591
26	Total demand on gas utilities	10	279	16,428	6,398

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N°
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Mars 1976</u>	
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
9,983	430	—	10,413	Gisements	1
149,444	30,625	—	180,069	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
17,544	—	—	21,967	Gisements	3
9,587	199	—	10,833	Usines de traitement	4
186,558	31,254	—	223,282	Total	5
—	—	868	868	Importations	6
67	48	1,316	1,431	Autres arrivages(1,2)	7
186,625	31,302	2,184	225,581	Total des arrivages nets	8
453	474	—	18,572	Gaz provenant des stocks(3)	9
187,078	31,776	2,184	244,153	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	10	Nouveau-Brunswick	11
8,088	—	—	8,367	Québec	12
53,037	—	861	69,446	Ontario	13
7,813	—	—	7,813	Manitoba	14
4,996	—	—	11,661	Saskatchewan	15
34,073	—	7	34,080	Alberta	16
2,954	11,801	—	14,755	Colombie-Britannique	17
110,961	11,801	868	146,132	Total des ventes	18
65,985	17,945	—	83,930	Exportations	19
942	—	1,316	2,273	Autres livraisons(2)	20
177,888	29,746	2,184	232,335	Total des livraisons nettes	21
2,634	—	—	2,861	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
238	578	—	818	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
6,473	467	—	7,577	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 55	985	—	562	Fuites et autres pertes	25
187,078	31,776	2,184	244,153	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		March - 1976 - Mars					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre					
	Residential:			million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	New Brunswick	135	700	2	6	2.9	3.00
2	Quebec	72,184	178,760	2,435	5,652	13.6	2.32
3	Ontario	812,225	920,852	16,344	33,851	17.7	2.07
4	Manitoba	141,137	141,934	3,260	5,181	23.0	1.59
5	Saskatchewan	157,354	163,607	4,151	5,192	25.3	1.25
6	Alberta	374,626	377,506	9,608	8,934	25.5	.93
7	British Columbia	300,518	301,854	4,769	7,008	15.8	1.46
8	Canada	1,858,179	2,085,213	40,569	65,824	19.5	1.62
	Commercial:						
9	New Brunswick		34	8	13	235.3	1.63
10	Quebec		11,569	1,866	3,817	161.3	2.05
11	Ontario		96,561	18,658	32,055	193.2	1.72
12	Manitoba		13,377	2,773	3,962	207.3	1.43
13	Saskatchewan		20,295	1,652	1,809	81.4	1.10
14	Alberta		40,815	8,598	6,453	210.7	.75
15	British Columbia		38,945	4,039	4,909	103.7	1.22
16	Canada		221,596	37,594	53,018	169.7	1.41
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,463	4,066	6,927	2,779.2	1.70
19	Ontario		11,313	34,444	49,252	3,044.6	1.43
20	Manitoba		309	1,780	2,022	5,760.5	1.14
21	Saskatchewan		2,292	5,858	4,798	2,555.8	.82
22	Alberta		697	15,874	7,919	22,774.7	.50
23	British Columbia		328	5,947	4,938	18,131.0	.83
24	Canada		16,402	67,969	75,856	4,133.9	1.12
	Total sales:						
25	New Brunswick		734	10	19	13.6	1.90
26	Quebec		191,792	8,367	16,396	43.6	1.96
27	Ontario		1,028,726	69,446	115,158	67.5	1.66
28	Manitoba		155,620	7,813	11,165	50.2	1.43
29	Saskatchewan		186,194	11,661	11,799	62.6	1.01
30	Alberta		419,018	34,080	23,306	81.3	.68
31	British Columbia		341,127	14,755	16,855	43.3	1.14
32	Canada		2,323,211	146,132	194,698	63.0	1.33

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	Residential	7,168	25,145	68,611
2	Commercial	2,039	56,843	113,434
3	Industrial	4	257	444
4	Total	9,211	82,245	182,489

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

March - 1975 - Mars				NO
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue(1) - Recettes(1)	
Space heating - Chauffage d'habitation	Total			
number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	
135	742	2	9	Domestique:
107,972	180,799	2,293	4,046	Nouveau-Brunswick
768,827	886,026	17,386	27,539	Québec
138,353	139,200	3,116	3,763	Ontario
151,670	154,746	3,945	3,198	Manitoba
355,987	358,714	9,015	5,521	Saskatchewan
285,586	287,616	4,691	6,196	Alberta
1,808,530	2,007,843	40,448	50,272	Colombie-Britannique
				Canada
				Commercial:
	33	5	9	Nouveau-Brunswick
	10,970	1,479	2,217	Québec
	93,779	18,837	23,400	Ontario
	13,457	2,630	2,743	Manitoba
	20,289	1,884	1,329	Saskatchewan
	39,404	8,005	3,527	Alberta
	36,961	3,770	4,194	Colombie-Britannique
	214,893	36,610	37,419	Canada
				Industriel:
	-	-	-	Nouveau-Brunswick
	1,486	4,382	4,824	Québec
	11,238	34,653	33,808	Ontario
	311	1,750	1,176	Manitoba
	1,504	4,905	2,293	Saskatchewan
	660	13,970	2,601	Alberta
	353	5,663	3,884	Colombie-Britannique
	15,552	65,323	48,586	Canada
				Total des ventes:
	775	7	18	Nouveau-Brunswick
	193,255	8,154	11,087	Québec
	991,043	70,876	84,747	Ontario
	152,968	7,496	7,682	Manitoba
	176,539	10,734	6,820	Saskatchewan
	398,778	30,990	11,649	Alberta
	324,930	14,124	14,274	Colombie-Britannique
	2,238,288	142,381	136,277	Canada

(1) 1975 figures have been revised. - Les chiffres de 1975, ont été révisés.

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas — Gaz manufacturé				N ^o
Customers — Clients	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes		
number — nombre	Mcf. — milliers de pi ³	dollars		
—	—	—	Domestique	1
—	—	—	Commercial	2
1	8,600	8,265	Industriel	3
1	8,600	8,265	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975(1)	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975(1)	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cubic feet	\$'000	million cubic feet	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential — Domestique:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	6	22	6	25
Québec	8,654	19,714	7,343	12,752
Ontario	60,529	118,789	55,578	87,671
Manitoba	10,843	17,154	10,504	12,560
Saskatchewan	12,187	15,132	12,422	10,007
Alberta	29,959	27,725	29,720	17,818
British Columbia — Colombie-Britannique	15,868	22,476	15,459	19,699
Canada	138,046	221,012	131,032	160,532
Commercial:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	26	42	17	35
Québec	6,092	12,367	4,624	6,846
Ontario	64,511	108,378	59,365	73,325
Manitoba	9,129	13,113	8,970	9,303
Saskatchewan	4,904	5,340	6,321	4,401
Alberta	26,792	19,988	26,293	11,408
British Columbia — Colombie-Britannique	12,916	15,352	12,133	13,126
Canada	124,370	174,580	117,723	118,444
Industrial — Industriel:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—
Québec	11,811	20,213	12,640	14,412
Ontario	102,463	144,974	101,797	99,913
Manitoba	4,567	5,235	4,001	2,796
Saskatchewan	16,640	13,795	15,996	7,375
Alberta	46,341	22,203	40,670	10,038
British Columbia — Colombie-Britannique	16,669	13,439	15,424	10,881
Canada	198,491	219,859	190,528	145,415
Sales — Total — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	32	64	23	60
Québec	26,557	52,294	24,607	34,010
Ontario	227,503	372,141	216,740	260,909
Manitoba	24,539	35,502	23,475	24,659
Saskatchewan	33,731	34,267	34,739	21,783
Alberta	103,092	69,916	96,683	39,264
British Columbia — Colombie-Britannique	45,453	51,267	43,016	43,706
Canada	460,907	615,451	439,283	424,391

(1) 1975 figures have been revised. — Les chiffres de 1975 ont été révisés.

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
<u>March - 1976 - Mars</u>			
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
Daily average - Moyenne journalière	6,235,516	4,713,936	7,586,968
Maximum(1)	6,369,284	...	...
Minimum(1)	5,279,933	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	2,842,048	...	...
<u>March - 1975 - Mars</u>			
Daily average - Moyenne journalière	5,662,000	4,880,922	7,755,756
Maximum(1)	6,203,162	...	...
Minimum(1)	5,087,197	...	...
Year-to-date - 1976 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	6,426,187	5,065,044	7,907,539
Maximum(1)	6,420,878	...	...
Minimum(1)	5,279,933	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	171,877,634	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	3,919	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,942,879	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,149,105	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	..	194,698,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
Mcf. - milliers de pi ³		
Gas receipts - Arrivages de gaz	8,600	116,682
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	8,600	82,245
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	—	365
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	34,072
Disposition - Total - Utilisation	8,600	116,682
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	278	3,764
Revenues - Recettes \$	8,265	162,489

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	12	—	15
Québec	2,446	1,853	4,100	8,399
Ontario	14,629	18,714	34,547	67,890
Manitoba	3,276	2,786	1,788	7,850
Saskatchewan	4,129	1,643	5,826	11,598
Alberta	10,074	9,018	16,509	35,601
British Columbia — Colombie-Britannique	4,940	4,190	6,139	15,269
Canada	39,497	38,216	68,909	146,622

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	466	1,247	21,123	3,139	57,955	83,930	249,525
Imports — Importations	—	861	—	7	—	868	1,184

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	62,872	3,758

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	466	—
Ontario:		
Cornwall	508	—
Fort Frances	739	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	861
Total	1,247	861
Manitoba:		
Emerson	21,079	—
Sprague	44	—
Total	21,123	—
Alberta:		
Aden	629	—
Carway	2,510	—
Coutts	—	7
Total	3,139	7
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	39,603	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	18,352	—
Total	57,955	—
Canada:		
March — 1976 — Mars	83,930	868
March — 1975 — Mars	83,438	968
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	245,389	1,184
1975	238,874	1,311
Value — Valeur:		
March — 1976 — Mars \$'000	137,893	810
March — 1975 — Mars "	85,668	740
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976 "	402,846	1,100
1975 "	245,161	990

(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

Services de gaz

APRIL 1976

AVRIL 1976

Government
Publications



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

APRIL - 1976 - AVRIL

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1976 - Août
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	8	—	348	—	3,494
4	Processing plants	—	—	—	—	845
5	Total	8	—	348	—	4,339
6	Imports	—	—	597	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	11	1,223(2)
8	Total net receipts	8	—	945	11	5,562
9	Received from storage	—	—	4,993	—	21
10	Total supply of gas utilities	8	—	5,938	11	5,583
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	7,141	65,055	92,615	96,061
12	Distribution to transport (primary)	—	6,520	3,504	—	2,218
13	Other gas utilities	—	4	59,114	5,507	4,729
14	Total gross receipts	8	13,665	133,611	98,133	108,591
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	2	1,828	11,872	1,996	2,585
16	Commercial	6	1,247	13,946	1,857	1,101
17	Industrial	—	3,500	32,100	1,932	4,910
18	Total sales	8	6,575	57,918	5,785	8,596
19	Exports	—	327	965	20,748	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	1,223(2)	11
21	Total net deliveries	8	6,902	58,884	27,756	8,607
22	Delivered to storage	—	229	7,844	300	1,711
23	Line pack fluctuation	—	—	— 10	— 7	— 35
24	Gas used in system	—	32	1,445	885	1,709
25	Line losses and unaccounted for	—	— 22	— 4,311	— 1,363	— 2,963
26	Total demand on gas utilities	8	7,141	63,852	27,571	9,029
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	7,141	65,055	92,615
28	Distribution by transport (primary)	—	6,520	57,328	4,610	3,505
29	Other gas utilities	—	4	5,290	897	3,442
30	Total disposition	8	13,665	133,611	98,133	108,591

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		April - Avril			
		1976	1975		
million cubic feet - million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
8,655	384	9,039	9,001	Gisements	1
140,702	29,800	170,502	167,953	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
12,997	—	16,847	21,830	Gisements	3
7,456	164	8,465	9,356	Usines de traitement	4
169,810	30,348	204,853	208,140	Total	5
2	—	599	657	Importations	6
6	3	1,243	1,272	Autres arrivages(1,2)	7
169,818	30,351	206,695	210,069	Total des arrivages nets	8
1	8	5,023	8,311	Gaz provenant des stocks	9
169,819	30,359	211,718	218,380	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	41,720	...	...	Autres provinces	11
576	—	12,818	7,025	Distribution aux transports (primaire)	12
17,121	11,170	97,645	106,068	Autres services de gaz	13
187,516	83,249	322,181	331,473	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
7,146	4,028	29,457	37,724	Domestique	15
6,115	3,230	27,502	33,210	Commercial	16
13,254	4,886	60,582	63,444	Industriel	17
26,515	12,144	117,541	132,378	Total des ventes	18
2,969	58,898	83,907	82,169	Exportations	19
528	—	1,763	1,861	Autres livraisons(2)	20
30,012	71,042	203,211	216,408	Total des livraisons nettes	21
5,380	—	15,464	5,970	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
27	164	139	335	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
406	1,700	6,177	7,648	Gaz consommé dans les réseaux	24
- 3,787	- 827	- 13,273	- 11,981	Fuites et autres pertes	25
32,038	72,079	211,718	218,380	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
137,781	—	...	...	Autres provinces	27
9,232	11,070	92,265	93,914	Distribution par transports (primaire)	28
8,465	100	18,198	19,179	Autres services de gaz	29
187,516	83,249	322,181	331,473	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,412 ^r	9,039			
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069	170,502			
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	22,058 ^r	16,847			
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833	8,465			
5	Total	230,524	215,321	223,372 ^r	204,853			
6	Imports	41	275	868	599			
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431	1,243			
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,671 ^r	206,695			
9	Received from storage	31,604 ^r	17,073 ^r	18,444 ^r	5,023			
10	Total supply of gas utilities	263,903 ^r	233,981 ^r	244,115 ^r	211,718			
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary)	9,607	7,177	6,999 ^r	12,818			
13	Other gas utilities	138,387 ^r	118,994 ^r	124,629 ^r	97,645			
14	Total gross receipts ...	411,897 ^r	360,152 ^r	375,743 ^r	322,181			
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,727	44,750	40,569	29,457			
16	Commercial	46,657	40,119	37,594	27,502			
17	Industrial	67,423	63,099	67,969	60,582			
18	Total sales	166,807	147,968	146,132	117,541			
19	Exports	83,386	78,072	83,930	83,907			
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231	2,273	1,763			
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335	203,211			
22	Delivered to storage	805 ^r	1,843 ^r	2,531 ^r	15,464			
23	Line pack fluctuation	61	— 279	818	139			
24	Gas used in system	8,837	8,083 ^r	7,577	6,177			
25	Line losses and unaccounted for	1,761 ^r	— 3,937 ^r	854 ^r	— 13,273			
26	Total demand on gas utilities	263,903 ^r	233,981 ^r	244,115 ^r	211,718			
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary)	124,074 ^r	106,561 ^r	110,144 ^r	92,265			
29	Other gas utilities	23,920 ^r	19,610 ^r	21,484 ^r	18,198			
30	Total disposition	411,897 ^r	360,152 ^r	375,743 ^r	322,181			

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		million cubic feet — million de pi ³			
		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	8	—	348	3,494
4	Processing plants	—	—	—	845
5	Total	8	—	348	4,339
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	8	—	348	4,339
9	Received from storage	—	—	4,993	21
10	Total supply of gas utilities	8	—	5,341	4,360
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	8	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	4,705	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	5,755
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	8	—	4,705	5,755
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	11
21	Total net deliveries	8	—	4,706	5,766
22	Delivered to storage	—	—	—	1,711
23	Line pack fluctuation	—	—	—	— 3
24	Gas used in system	—	—	43	83
25	Line losses and unaccounted for	—	—	592	— 3,197
26	Total demand on gas utilities	8	—	5,341	4,360

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cubic feet — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
8,655	384	—	9,039	Gisements	1
140,702	29,800	—	170,502	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
12,997	—	—	16,847	Gisements	3
7,456	164	—	8,465	Usines de traitement	4
169,810	30,348	—	204,853	Total	5
—	—	599	599	Importations	6
17	3	1,223	1,243	Autres arrivages(1,2)	7
169,827	30,351	1,822	206,695	Total des arrivages nets	8
1	8	—	5,023	Gaz provenant des stocks	9
169,828	30,359	1,822	211,718	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	—	Nouveau-Brunswick	11
6,575	—	—	6,575	Québec	12
52,616	—	597	57,918	Ontario	13
5,785	—	—	5,785	Manitoba	14
2,841	—	—	8,596	Saskatchewan	15
26,513	—	2	26,515	Alberta	16
672	11,472	—	12,144	Colombie-Britannique	17
95,002	11,472	599	117,541	Total des ventes	18
65,341	18,566	—	83,907	Exportations	19
528	—	1,223	1,763	Autres livraisons(2)	20
160,871	30,038	1,822	203,211	Total des livraisons nettes	21
13,753	—	—	15,464	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 4	146	—	139	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
5,120	931	—	6,177	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 9,912	— 756	—	— 13,273	Fuites et autres pertes	25
169,828	30,359	1,822	211,718	Total de la demande de gaz	26

- (1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.
(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.
(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		April - 1976 - Avril					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	708	2	8	2.8	4.00
2	Quebec	71,352	176,914	1,828	4,466	10.3	2.44
3	Ontario	812,998	921,669	11,872	23,199	12.9	2.12
4	Manitoba	141,352	142,144	1,996	3,292	14	1.65
5	Saskatchewan	160,779	164,041	2,585	3,514	15.8	1.36
6	Alberta	377,624	380,994	7,146	7,025	18.9	.98
7	British Columbia	300,815	302,556	4,028	6,508	13.3	1.62
8	Canada	1,865,055	2,089,026	29,457	50,012	14.1	1.70
	Commercial:						
9	New Brunswick	35	35	6	13	171.4	2.17
10	Quebec	11,508	11,508	1,247	2,612	108.4	2.09
11	Ontario	96,570	96,570	13,946	24,489	144.4	1.76
12	Manitoba	13,362	13,362	1,857	2,734	138.9	1.47
13	Saskatchewan	20,189	20,189	1,101	1,249	54.5	1.13
14	Alberta	40,551	40,551	6,115	4,617	150.8	.76
15	British Columbia	38,719	38,719	3,230	4,385	83.4	1.36
16	Canada	220,934	220,934	27,502	40,099	124.5	1.46
	Industrial:						
17	New Brunswick	-	-	-	-	-	-
18	Quebec	1,498	1,498	3,500	5,143	2,336.4	1.47
19	Ontario	11,337	11,337	32,100	45,611	2,831.4	1.42
20	Manitoba	309	309	1,932	1,953	6,252.4	1.01
21	Saskatchewan	2,324	2,324	4,910	4,031	2,112.7	.82
22	Alberta	699	699	13,254	6,112	18,961.4	.46
23	British Columbia	328	328	4,886	4,618	14,896.3	.95
24	Canada	16,495	16,495	60,582	67,468	3,672.7	1.14
	Total sales:						
25	New Brunswick	743	743	8	21	10.8	2.63
26	Quebec	189,920	189,920	6,575	12,221	34.6	1.86
27	Ontario	1,029,576	1,029,576	57,918	95,299	56.2	1.65
28	Manitoba	155,815	155,815	5,785	7,979	37.1	1.38
29	Saskatchewan	186,554	186,554	8,596	8,794	46.1	1.02
30	Alberta	422,244	422,244	26,515	17,754	62.8	.67
31	British Columbia	341,603	341,603	12,144	15,511	35.6	1.28
32	Canada	2,326,455	2,326,455	117,541	157,579	50.5	1.34

(1) 1975 figures have been revised.

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		
		Customers - Clients		Revenue - Recettes
		number - nombre	Gas sold - Gaz vendu	
			Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	Residential	7,142	33,858	89,780
2	Commercial	2,032	60,238	131,618
3	Industrial	4	387	1,026
4	Total	9,178	94,483	222,424

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

April - 1975 - Avril				NO
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	
Space heating - Chauffage d'habitation	Total			
number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	
				Domestique:
135	747	2	7	Nouveau-Brunswick 1
106,854	178,425	1,869	3,358	Québec 2
769,990	888,379	15,295	24,496	Ontario 3
138,421	139,262	2,617	3,200	Manitoba 4
149,446	152,477	3,157	2,655	Saskatchewan 5
358,235	360,871	8,792	5,454	Alberta 6
286,218	288,163	3,992	5,385	Colombie-Britannique 7
1,809,299	2,008,324	35,724	44,555	Canada 8
				Commercial:
	33	5	12	Nouveau-Brunswick 9
	10,952	1,251	1,865	Québec 10
	93,761	17,296	21,541	Ontario 11
	13,386	2,453	2,379	Manitoba 12
	19,627	1,411	1,003	Saskatchewan 13
	39,236	7,774	3,426	Alberta 14
	37,114	3,164	3,507	Colombie-Britannique 15
	214,109	33,807	33,733	Canada 16
				Industriel:
	-	-	-	Nouveau-Brunswick 17
	1,495	4,085	4,477	Québec 18
	11,263	33,245	32,858	Ontario 19
	311	1,189	1,227	Manitoba 20
	1,989	5,094	2,414	Saskatchewan 21
	678	14,002	3,980	Alberta 22
	353	5,146	3,556	Colombie-Britannique 23
	16,089	48,474	48,512	Canada 24
				Total des ventes:
	780	7	19	Nouveau-Brunswick 25
	190,872	7,205	9,700	Québec 26
	993,403	65,836	78,895	Ontario 27
	152,959	6,842	6,806	Manitoba 28
	174,093	9,662	6,072	Saskatchewan 29
	400,785	30,568	12,860	Alberta 30
	325,630	12,302	12,448	Colombie-Britannique 31
	2,238,522	126,836	126,800	Canada 32

(1) Les chiffres de 1975 ont été révisés.

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas — Gaz manufacturé				N ^o
Customers — Clients	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes		
number — nombre	Mcf. — milliers de pi ³	dollars		
—	—	—	Domestique	1
—	—	—	Commercial	2
1	7,042	6,774	Industriel	3
1	7,042	6,774	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cubic feet	\$'000	million cubic feet	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8	30	8	32
Québec	10,482	24,180	9,212	16,110
Ontario	72,401	143,988	70,873	112,167
Manitoba	12,839	20,446	13,121	15,760
Saskatchewan	14,772	18,646	15,579	12,662
Alberta	37,105	34,750	38,512	23,272
British Columbia - Colombie-Britannique	19,896	28,984	19,451	25,084
Canada	167,503	271,024	166,756	205,087
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	32	55	22	47
Québec	7,339	14,979	5,875	8,711
Ontario	78,457	131,996	76,661	94,866
Manitoba	10,986	15,847	11,279	11,756
Saskatchewan	6,005	6,589	7,732	5,404
Alberta	32,907	24,605	34,067	14,834
British Columbia - Colombie-Britannique	16,146	19,737	15,297	16,633
Canada	151,872	213,808	150,933	152,251
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	15,311	25,356	16,725	18,889
Ontario	134,563	191,456	135,042	132,771
Manitoba	6,499	7,188	5,873	3,985
Saskatchewan	21,550	17,826	21,090	9,789
Alberta	59,595	28,315	54,672	14,018
British Columbia - Colombie-Britannique	21,555	18,057	20,570	14,437
Canada	259,073	288,198	253,972	193,889
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	40	85	30	79
Québec	33,132	64,515	31,812	43,710
Ontario	285,421	467,440	282,576	339,804
Manitoba	30,324	43,481	30,273	31,501
Saskatchewan	42,327	43,061	44,401	27,855
Alberta	129,607	87,670	127,251	52,124
British Columbia - Colombie-Britannique	57,597	66,778	55,318	56,154
Canada	578,448	773,030	571,661	551,227

(1) 1975 figures, have been revised. - Les chiffres de 1975 ont été révisés.

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
<u>April - 1976 - Avril</u>			
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
Daily average - Moyenne journalière	5,872,400	3,918,033	7,289,166
Maximum(1)	6,046,354	...	...
Minimum(1)	5,212,961	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	2,982,509	...	...
<u>April - 1975 - Avril</u>			
Daily average - Moyenne journalière	5,640,933	4,412,600	7,411,133
Maximum(1)	6,154,280	...	...
Minimum(1)	5,356,536	...	...
Year-to-date - 1976 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	6,149,294	4,889,490	7,865,525
Maximum(1)	6,287,579	...	...
Minimum(1)	5,212,961	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	164,374,519	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	3,748	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,942,879	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,149,105	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	..	157,579,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. - milliers de pi ³	
Gas receipts - Arrivages de gaz	7,042	86,946
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	7,042	94,483
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	—	1,239
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	— 8,776
Disposition - Total - Utilisation	7,042	86,946
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	235	3,149
Revenues - Recettes \$	6,774	222,424

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	9	—	11
Québec	1,838	1,253	3,555	6,646
Ontario	11,900	13,977	32,176	58,053
Manitoba	1,999	1,861	1,935	5,795
Saskatchewan	2,571	1,096	4,883	8,550
Alberta	7,450	6,382	13,786	27,618
British Columbia — Colombie-Britannique	4,168	3,345	5,032	12,545
Canada	29,928	27,923	61,367	119,218

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	328	967	20,790	3,060	60,771	85,916	337,690
Imports — Importations	—	599	—	2	—	601	1,786

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

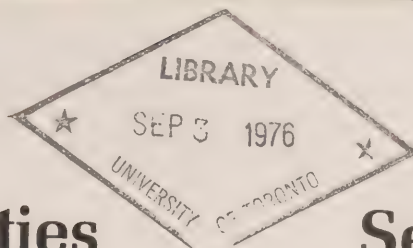
	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	70,398	3,120

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
million cubic feet — million de pi ³		
Québec:		
Phillipsburg	327	—
Ontario:		
Cornwall	377	—
Port Frances	588	—
Niagara Falls	—	597
Windsor	—	—
Total	965	597
Manitoba:		
Emerson	20,724	—
Sprague	24	—
Total	20,748	—
Alberta:		
Aden	575	—
Carway	2,394	—
Coutts	—	2
Total	2,969	2
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	37,955	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	20,943	—
Total	58,898	—
Canada:		
April — 1976 — Avril	83,907	599
April — 1975 — Avril	82,169	657
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	329,296	1,783
1975	330,221	1,968
Value — Valeur:		
April — 1976 — Avril \$'000	137,468	631
April — 1975 — Avril "	136,742	926
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976 "	540,314	1,731
1975 "	329,577	1,515

(1) California, Nevada, Arizona.



Gas utilities

Services de gaz

MAY 1976

MAI 1976

**Government
Publications**

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

MAY - 1976 - MAI

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1976 - Août
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 4.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	8	—	374	—	2,130
4	Processing plants	—	—	—	—	865
5	Total	8	—	374	—	2,995
6	Imports	—	—	1,058	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	7	1,241(2)
8	Total net receipts	8	—	1,432	7	4,236
9	Received from storage	—	—	2,251	—	147
10	Total supply of gas utilities	8	—	3,683	7	4,383
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	6,203	67,046	93,326(3)	97,105
12	Distribution to transport (primary)	—	—	6,783	—	1,339
13	Other gas utilities	—	5,704	60,513	4,117	4,495
14	Total gross receipts	8	11,907	138,025	97,450	107,322
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	1,103	8,727	1,074	1,357
16	Commercial	6	708	10,032	1,132	584
17	Industrial	—	3,789	32,535	1,615	3,986
18	Total sales	7	5,600	51,294	3,821	5,927
19	Exports	—	260	956	20,769	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	1,241(2)	—
21	Total net deliveries	7	5,860	52,251	25,831	5,927
22	Delivered to storage	—	308	13,687	320	2,468
23	Line pack fluctuation	—	—	— 2	— 1	— 8
24	Gas used in system	—	36	1,475	925	1,765
25	Line losses and unaccounted for	1	— 1	— 2,885	— 788	— 1,990
26	Total demand on gas utilities	8	6,203	64,526	26,287	8,162
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	6,203	67,046	93,326
28	Distribution by transport (primary)	—	5,699	58,473	3,266	3,254
29	Other gas utilities	—	5	8,823	851	2,580
30	Total disposition	8	11,907	138,025	97,450	107,322

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		May	Mai		
		1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
7,896	417	8,313	8,957	Gisements	1
137,852	29,515	167,367	161,725	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
12,401	--	14,913	18,457	Gisements	3
6,992	102	7,959	8,714	Usines de traitement	4
165,141	30,034	198,552	197,853	Total	5
1	—	1,059	1,350	Importations	6
3	16	1,267	1,131	Autres arrivages(1,2)	7
165,145	30,050	200,878	200,334	Total des arrivages nets	8
—	—	2,398	1,636	Gaz provenant des stocks	9
165,145	30,050	203,276	201,970	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	38,120	...	...	Autres provinces	11
680	400	9,202	14,342	Distribution aux transports (primaire)	12
15,884	9,712	100,425	94,585	Autres services de gaz	13
181,709	78,282	312,903	310,897	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
4,510	2,744	19,516	19,063	Domestique	15
3,934	2,365	18,761	18,642	Commercial	16
13,126	5,118	60,169	60,157	Industriel	17
21,570	10,227	98,446	97,862	Total des ventes	18
2,959	56,722	81,666	79,832	Exportations	19
1,943	—	3,185	1,742	Autres livraisons(2)	20
26,472	66,949	183,297	179,436	Total des livraisons nettes	21
5,627	67	22,477	25,943	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 204	— 213	— 428	— 94	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,356	1,457	7,014	7,225	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 3,331	— 90	— 9,084	— 10,540	Fuites et autres pertes	25
29,920	68,170	203,276	201,970	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
135,225	—	...	...	Autres provinces	27
8,080	9,596	88,368	85,460	Distribution par transports (primaire)	28
8,484	516	21,259	23,467	Autres services de gaz	29
181,709	78,282	312,903	310,897	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,412	9,039	8,313		
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069	170,502	167,367		
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	22,058	16,847	14,913		
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833	8,465	7,959		
5	Total	230,524	215,321	223,372	204,853	198,552		
6	Imports	41	275	868	599	1,059		
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431	1,243	1,267		
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,671	206,695	200,878		
9	Received from storage	31,604	17,073	18,444	5,023	2,398		
10	Total supply of gas utilities	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276		
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary)	9,607	7,177	6,999	12,818	9,202		
13	Other gas utilities	138,387	118,994	124,629	97,645	100,425		
14	Total gross receipts ...	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903		
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,727	44,750	40,569	29,457	19,516		
16	Commercial	46,657	40,119	37,594	27,502	18,761		
17	Industrial	67,423	63,099	67,969	60,582	60,169		
18	Total sales	166,807	147,968	146,132	117,541	98,446		
19	Exports	83,386	78,072	83,930	83,907	81,666		
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231	2,273	1,763	3,185		
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335	203,211	183,297		
22	Delivered to storage	805	1,843	2,531	15,464	22,477		
23	Line pack fluctuation	61	- 279	818	139	- 428		
24	Gas used in system	8,837	8,083	7,577	6,177	7,014		
25	Line losses and unaccounted for	1,761	- 3,937	854	- 13,273	- 9,084		
26	Total demand on gas utilities	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276		
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary)	124,074	106,561	110,144	92,265	88,368		
29	Other gas utilities	23,920	19,610	21,484	18,198	21,259		
30	Total disposition	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903		

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			N ^o
					1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
							Par réseaux de transport:	
					47,479	47,643	Cisements	1
					874,384	845,879	Usines de traitement	2
							Par réseaux de distribution:	
					99,823	109,901	Cisements	3
					50,936	52,365	Usines de traitement	4
					1,072,622	1,055,788	Total	5
					2,842	3,318	Importations	6
					6,987	6,811	Autres arrivages(1,2)	7
					1,082,451	1,065,917	Total des arrivages nets de gaz	8
					74,542	77,857	Gaz provenant des stocks	9
					1,156,993	1,143,774	Total des arrivages de gaz	10
							Transferts de:	
					Autres provinces	11
					45,803	43,140	Distribution aux transports (primaire).	12
					580,080	561,611	Autres services de gaz	13
					1,782,876	1,748,525	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
							Ventes:	
					187,019	185,819	Domestique	15
					170,633	169,575	Commercial	16
					319,242	314,129	Industriel	17
					676,894	669,523	Total des ventes	18
					410,961	400,875	Exportations	19
					11,698	9,299	Autres livraisons(2)	20
					1,099,553	1,079,697	Total des livraisons net- tes	21
					43,120	37,078	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
					311	2,510	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
					37,688	38,775	Gaz consommé dans les réseaux	24
					- 23,679	- 14,286	Fuites et autres pertes	25
					1,156,993	1,143,774	Total de la demande de gaz	26
							Transferts à:	
					Autres provinces	27
					521,412	472,414	Distribution par transports (primaire).	28
					104,471	132,337	Autres services de gaz	29
					1,782,876	1,748,525	Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	8	—	374	2,130
4	Processing plants	—	—	—	865
5	Total	8	—	374	2,995
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	8	—	374	2,995
9	Received from storage(3)	—	—	2,251	147
10	Total supply of gas utilities	8	—	2,625	3,142
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	7	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	3,016	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	2,780
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	7	—	3,016	2,780
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	—
21	Total net deliveries	7	—	3,017	2,780
22	Delivered to storage	—	—	—	2,468
23	Line pack fluctuation	—	—	—	-2
24	Gas used in system	—	—	33	86
25	Line losses and unaccounted for	1	—	- 425	- 2,190
26	Total demand on gas utilities	8	—	2,625	3,142

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		Nº
million cubic feet — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
7,896	417	—	8,313	Gisements	1
137,852	29,515	—	167,367	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
12,401	—	—	14,913	Gisements	3
6,992	102	—	7,959	Usines de traitement	4
165,141	30,034	—	198,552	Total	5
—	—	1,059	1,059	Importations	6
10	16	1,241(2)	1,267	Autres arrivages(1,2)	7
165,151	30,050	2,300	200,878	Total des arrivages nets	8
—	—	—	2,398	Gaz provenant des stocks(3)	9
165,151	30,050	2,300	203,276	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	7	Nouveau-Brunswick	11
5,600	—	—	5,600	Québec	12
47,220	—	1,058	51,294	Ontario	13
3,821	—	—	3,821	Manitoba	14
3,147	—	—	5,927	Saskatchewan	15
21,569	—	1	21,570	Alberta	16
318	9,909	—	10,227	Colombie-Britannique	17
81,675	9,909	1,059	98,446	Total des ventes	18
62,148	19,518	—	81,666	Exportations	19
1,943	—	1,241(2)	3,185	Autres livraisons(2)	20
145,766	29,427	2,300	183,297	Total des livraisons nettes	21
19,942	67	—	22,477	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 213	— 213	—	— 428	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
5,986	909	—	7,014	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 6,330	— 140	—	— 9,084	Fuites et autres pertes	25
165,151	30,050	2,300	203,276	Total de la demande de gaz	26

1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		May - 1976 - Mai					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	742	1	7	1.3	5.13
2	Quebec	70,607	175,395	1,103	2,957	6.3	2.68
3	Ontario	813,464	921,797	8,727	18,990	9.5	2.18
4	Manitoba	141,467	142,261	1,074	2,073	7.5	1.93
5	Saskatchewan	160,788	164,050	1,357	2,195	8.3	1.62
6	Alberta	377,062	379,936	4,510	5,113	11.9	1.13
7	British Columbia	301,347	303,724	2,744	4,818	9.0	1.76
8	Canada	1,864,870	2,087,905	19,516	36,153	9.3	1.85
	Commercial:						
9	New Brunswick		35	6	11	171.4	1.83
10	Quebec		11,456	708	1,603	61.8	2.26
11	Ontario		96,419	10,032	17,519	103.5	1.75
12	Manitoba		13,320	1,132	1,663	85.0	1.47
13	Saskatchewan		19,975	584	712	29.2	1.22
14	Alberta		40,918	3,934	3,288	96.1	.84
15	British Columbia		38,741	2,365	3,172	61.0	1.34
16	Canada		220,864	18,761	27,968	84.9	1.49
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,496	3,789	5,963	2,532.8	1.57
19	Ontario		11,318	32,535	45,812	2,874.6	1.41
20	Manitoba		308	1,615	1,622	5,243.5	1.00
21	Saskatchewan		2,340	3,986	3,017	1,703.4	.76
22	Alberta		923	13,126	6,601	14,221.0	.50
23	British Columbia		330	5,118	4,718	15,509.0	.92
24	Canada		16,715	60,169	67,733	3,600.0	1.13
	Total sales:						
25	New Brunswick		777	7	18	9.0	2.57
26	Quebec		188,347	5,600	10,523	29.7	1.38
27	Ontario		1,029,534	51,294	82,321	49.8	1.60
28	Manitoba		155,889	3,821	5,358	24.5	1.40
29	Saskatchewan		186,365	5,927	5,924	31.8	1.00
30	Alberta		421,777	21,570	15,002	51.1	.70
31	British Columbia		342,795	10,227	12,708	29.8	1.24
32	Canada		2,325,484	98,446	131,854	42.3	1.34

(1) 1975 figures have been revised.

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	Residential	7,055	15,617	51,266
2	Commercial	2,016	36,994	75,230
3	Industrial	4	462	1,243
4	Total	9,075	53,073	127,739

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

May - 1975 - Mai				
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue(1) - Recettes(1)	
Space heating - Chauffage d'habitation	Total			
number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	
				Domestique:
135	749	2	7	Nouveau-Brunswick
105,869	177,017	941	2,025	Québec
769,561	887,539	6,823	11,526	Ontario
138,395	139,229	1,290	1,699	Manitoba
152,107	155,192	1,739	1,722	Saskatchewan
357,438	360,073	5,464	3,829	Alberta
286,958	288,905	2,804	3,989	Colombie-Britannique
1,810,463	2,008,704	19,063	24,797	Canada
				Commercial:
	33	4	10	Nouveau-Brunswick
	10,917	652	1,069	Québec
	93,393	8,503	10,864	Ontario
	13,379	1,259	1,362	Manitoba
	19,555	826	625	Saskatchewan
	39,020	5,070	2,344	Alberta
	37,182	2,328	2,559	Colombie-Britannique
	213,479	18,642	18,833	Canada
				Industriel:
	-	-	-	Nouveau-Brunswick
	1,507	4,557	4,777	Québec
	11,017	30,687	29,412	Ontario
	309	1,765	1,086	Manitoba
	2,147	4,518	2,124	Saskatchewan
	1,001	12,639	3,969	Alberta
	355	5,991	4,019	Colombie-Britannique
	16,336	60,157	45,387	Canada
				Total des ventes:
	782	6	17	Nouveau-Brunswick
	189,441	6,150	7,871	Québec
	991,949	46,013	51,802	Ontario
	152,917	4,314	4,147	Manitoba
	176,894	7,083	4,471	Saskatchewan
	400,094	23,173	10,142	Alberta
	326,442	11,123	10,567	Colombie-Britannique
	2,238,519	97,862	89,017	Canada

) Les nombres de 1975 ont été révisés.

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé			No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	
number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars	
-	-	-	Domestique
-	-	-	Commercial
1	4,592	4,320	Industriel
1	4,592	4,320	Total

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975(1)	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975(1)	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cubic feet	\$'000	million cubic feet	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	37	10	39
Québec	11,585	27,137	10,153	18,135
Ontario	81,128	162,978	77,696	123,693
Manitoba	13,913	22,519	14,411	17,459
Saskatchewan	16,129	20,841	17,318	14,384
Alberta	41,615	39,863	43,976	27,101
British Columbia - Colombie-Britannique	22,640	33,802	22,255	29,073
Canada	187,019	307,177	185,819	229,884
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	38	66	26	57
Québec	8,047	16,582	6,527	9,780
Ontario	88,489	149,515	85,164	105,730
Manitoba	12,118	17,510	12,538	13,118
Saskatchewan	6,589	7,301	8,558	6,029
Alberta	36,841	27,893	29,137	17,178
British Columbia - Colombie-Britannique	18,511	22,909	17,625	19,192
Canada	170,633	241,776	169,575	171,084
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	19,100	31,319	21,282	23,666
Ontario	167,098	237,268	165,729	162,183
Manitoba	8,114	8,810	7,638	5,071
Saskatchewan	25,536	20,843	25,608	11,913
Alberta	72,721	34,916	67,311	17,987
British Columbia - Colombie-Britannique	26,673	22,775	26,561	18,456
Canada	319,242	355,931	314,129	239,276
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	47	103	36	96
Québec	38,732	75,038	37,962	51,581
Ontario	336,715	549,761	328,589	391,606
Manitoba	34,145	48,839	34,587	35,648
Saskatchewan	48,254	48,985	51,484	32,326
Alberta	151,177	102,672	150,424	62,266
British Columbia - Colombie-Britannique	67,824	79,486	66,441	66,721
Canada	676,894	904,884	669,523	640,244

(1) 1975 figures have been revised. - Les nombres de 1975 ont été révisés.

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
<u>May - 1976 - Mai</u>			
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
Daily average - Moyenne journalière	5,484,968	3,175,677	6,637,871
Maximum(1)	5,759,719	...	...
Minimum(1)	4,942,343	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	2,898,273	...	...
<u>May - 1975 - Mai</u>			
Daily average - Moyenne journalière	5,145,968	3,155,226	6,621,129
Maximum(1)	5,991,421	...	...
Minimum(1)	4,253,521	...	...
Year-to-date - 1976 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	5,817,131	3,794,139	6,963,519
Maximum(1)	6,023,649	...	...
Minimum(1)	4,942,343	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	165,007,682	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	3,762	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	18,333,821	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,873,609	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	..	131,854,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas - Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. - milliers de pi ³	
Gas receipts - Arrivages de gaz	4,592	69,488
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	4,592	53,073
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	262
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	16,153
Disposition - Total - Utilisation	4,592	69,488
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	148	2,242
Revenues - Recettes \$	4,320	127,739

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	8	—	10
Québec	1,109	712	3,811	5,632
Ontario	8,745	10,051	32,609	51,405
Manitoba	1,077	1,135	1,673	3,885
Saskatchewan	1,349	581	3,964	5,894
Alberta	4,678	4,088	13,740	22,506
British Columbia — Colombie-Britannique	2,847	2,456	5,286	10,589
Canada	19,807	19,031	61,083	99,921

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	261	958	20,831	3,081	58,481	83,612	421,302
Imports — Importations	—	1,032	—	1	—	1,033	2,819

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	39,021	4,620

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	260	—
Ontario:		
Cornwall	390	—
Fort Frances	566	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	1,058
Total	956	1,058
Manitoba:		
Emerson	16	—
Sprague	20,753	—
Total	20,769	—
Alberta:		
Aden	680	—
Carway	2,279	1
Coutts	—	—
Total	2,959	1
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	35,817	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	20,905	—
Total	56,722	—
Canada:		
May — 1976 — Mai	81,666	1,059
May — 1975 — Mai	79,832	1,350
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	410,962	2,842
1975	400,875	3,318
Value — Valeur:		
May — 1976 — Mai	\$'000 135,187	1,108
May — 1975 — Mai	" 81,661	1,094
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	" 675,501	2,839
1975	" 411,238	2,609

(1) California, Nevada, Arizona.

Government
Publications

Gas utilities

Services de gaz

JUNE 1976

JUIN 1976



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

JUNE - 1976 - JUIN

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1976 - Septembre
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 4.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	7	—	353	—	2,389
4	Processing plants	—	—	—	—	774
5	Total	7	—	353	—	3,163
6	Imports	—	—	578	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	14	1,191(2)
8	Total net receipts	7	—	931	14	4,354
9	Received from storage	—	—	130	—	—
10	Total supply of gas utilities	7	—	1,061	14	4,354
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	4,926	63,761	87,334	90,885
12	Distribution to transport (primary)	—	—	10,066	—	1,278
13	Other gas utilities	—	4,575	57,030	2,946	4,319
14	Total gross receipts	7	9,501	131,918	90,294	100,836
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	630	4,474	507	740
16	Commercial	6	495	5,696	425	284
17	Industrial	—	3,389	30,205	1,477	4,101
18	Total sales	7	4,514	40,375	2,409	5,125
19	Exports	—	189	815	19,118	—
20	Other deliveries(2)	—	—	—	1,191(2)	—
21	Total net deliveries	7	4,703	41,190	22,718	5,125
22	Delivered to storage	—	299	19,860	—	1,904
23	Line pack fluctuation	—	—	2	1	12
24	Gas used in system	—	31	1,503	850	1,592
25	Line losses and unaccounted for	—	— 107	— 2,659	18	— 728
26	Total demand on gas utilities	7	4,926	59,896	23,587	7,905
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	4,926	63,761	87,334
28	Distribution by transport (primary)	—	4,569	56,333	2,185	3,129
29	Other gas utilities	—	6	10,763	761	2,468
30	Total disposition	7	9,501	131,918	90,294	100,836

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

million cubic feet - million de pi³

Arrivages

Par réseaux de transport:

Gisements	1
Usines de traitement	2

Par réseaux de distribution:

Gisements	3
Usines de traitement	4

Total	5
-------------	---

Importations	6
Autres arrivages(1,2)	7

Total des arrivages nets	8
--------------------------------	---

provenant des stocks	9
----------------------------	---

Total des arrivages de gaz	10
----------------------------------	----

Transferts de:

Autres provinces	11
------------------------	----

Distribution aux transports (primaire)	12
--	----

Autres services de gaz	13
------------------------------	----

Total des arrivages bruts	14
---------------------------------	----

Utilisation

Ventes:

Domestique	15
------------------	----

Commercial	16
------------------	----

Industriel	17
------------------	----

Total des ventes	18
------------------------	----

Exportations	19
--------------------	----

Autres livraisons(2)	20
----------------------------	----

Total des livraisons nettes	21
-----------------------------------	----

Livraison à l'entrepôt de stockage	22
--	----

Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
---	----

Gaz consommé dans les réseaux	24
-------------------------------------	----

Fuites et autres pertes	25
-------------------------------	----

Total de la demande de gaz	26
----------------------------------	----

Transferts à:

Autres provinces	27
------------------------	----

Distribution par transports (primaire)	28
--	----

Autres services de gaz	29
------------------------------	----

Total de l'utilisation	30
------------------------------	----

- (1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.
- (2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,412	9,039	8,313	6,519	
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069	170,502	167,367	156,347	
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	22,058	16,847	14,913	15,463	
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833	8,465	7,959	7,181	
5	Total	230,524	215,321	223,372	204,853	198,552	185,510	
6	Imports	41	275	868	599	1,059	579	
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431	1,243	1,267	1,232	
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,671	206,695	200,878	187,321	
9	Received from storage	31,604	17,073	18,444	5,023	2,398	130	
10	Total supply of gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	9,607	7,177	6,999	12,818	9,202	13,108	
13	Other gas utilities	138,387	118,994	124,629	97,645	100,425	91,236	
14	Total gross receipts ...	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,727	44,750	40,569	29,457	19,516	11,818	
16	Commercial	46,657	40,119	37,594	27,502	18,761	11,271	
17	Industrial	67,423	63,099	67,969	60,582	60,169	56,467	
18	Total sales	166,807	147,968	146,132	117,541	98,446	79,556	
19	Exports	83,386	78,072	83,930	83,907	81,666	75,793	
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231	2,273	1,763	3,185	2,680	
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335	203,211	183,297	158,029	
22	Delivered to storage	805	1,843	2,531	15,464	22,477	26,371	
23	Line pack fluctuation	61	— 279	818	139	— 428	526	
24	Gas used in system	8,837	8,083	7,577	6,177	7,014	6,062	
25	Line losses and unaccounted for.	1,761	— 3,937	854	— 13,273	— 9,084	— 3,537	
26	Total demand on gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	124,074	106,561	110,144	92,265	88,368	81,435	
29	Other gas utilities	23,920	19,610	21,484	18,198	21,259	22,911	
30	Total disposition	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			N ^o
					1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
					53,998	55,792	Par réseaux de transport:	
					1,030,731	999,599	Gisements	1
							Usines de traitement	2
					115,286	126,205	Par réseaux de distribution:	
					58,117	59,830	Gisements	3
							Usines de traitement	4
					1,258,132	1,241,426	Total	5
					3,421	4,711	Importations	6
					8,219	8,010	Autres arrivages(1,2)	7
					1,269,772	1,254,147	Total des arrivages nets de gaz.	8
					74,672	80,008 ^F	Gaz provenant des stocks	9
					1,344,444	1,334,155 ^F	Total des arrivages de gaz.	10
					Transferts de:	
					58,911	56,205	Autres provinces	11
							Distribution aux transports (primaire).	12
					671,318	651,964	Autres services de gaz	13
					2,074,673	2,042,324 ^F	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
					198,837	197,064	Ventes:	
					181,904	180,363	Domestique	15
					375,709	371,900	Commercial	16
							Industriel	17
					756,450	749,327	Total des ventes	18
					486,754	477,191 ^F	Exportations	19
					14,378	10,782	Autres livraisons(2)	20
					1,257,582	1,237,300 ^F	Total des livraisons nettes.	21
					69,491	66,994 ^F	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
					837	2,269	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
					43,750	45,535 ^F	Gaz consommé dans les réseaux	24
					- 27,216	- 17,943 ^F	Fuites et autres pertes	25
					1,344,444	1,334,155 ^F	Total de la demande de gaz.	26
					Transferts à:	
					602,847	553,080 ^F	Autres provinces	27
							Distribution par transports (primaire).	28
					127,382	155,089 ^F	Autres services de gaz	29
					2,074,673	2,042,324 ^F	Total de l'utilisation ..	30

(Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	7	—	353	2,389
4	Processing plants	—	—	—	774
5	Total	7	—	353	3,163
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	7	—	353	3,163
9	Received from storage(3)	—	—	130	—
10	Total supply of gas utilities	7	—	483	3,163
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	7	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	463	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	2,393
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	7	—	463	2,393
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	—	—
21	Total net deliveries	7	—	463	2,393
22	Delivered to storage	—	—	—	1,904
23	Line pack fluctuation	—	—	—	8
24	Gas used in system	—	—	36	66
25	Line losses and unaccounted for	—	—	— 16	— 1,208
26	Total demand on gas utilities	7	—	483	3,163

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. Importations des É.-U.	Total		N°
million cubic feet — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
6,121	398	—	6,519	Gisements	1
131,432	24,915	—	156,347	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
12,714	—	—	15,463	Gisements	3
6,329	78	—	7,181	Usines de traitement	4
156,596	25,391	—	185,510	Total	5
—	—	579	579	Importations	6
15	26	1,191	1,232	Autres arrivages(1,2)	7
156,611	25,417	—	187,321	Total des arrivages nets	8
—	—	—	130	Gaz provenant des stocks (3)	9
156,611	25,417	1,770	187,451	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	7	Nouveau-Brunswick	11
4,514	—	—	4,514	Québec	12
39,334	—	578	40,375	Ontario	13
2,409	—	—	2,409	Manitoba	14
2,732	—	—	5,125	Saskatchewan	15
18,416	—	1	18,417	Alberta	16
218	8,491	—	8,709	Colombie-Britannique	17
67,623	8,491	579	79,556	Total des ventes	18
59,655	16,138	—	75,793	Exportations	19
1,489	—	1,191	2,680	Autres livraisons(2)	20
128,767	24,629	1,770	158,029	Total des livraisons nettes	21
24,411	56	—	26,371	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
529	— 11	—	526	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
5,275	685	—	6,062	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 2,371	58	—	— 3,537	Fuites et autres pertes	25
156,611	25,417	1,770	187,451	Total de la demande de gaz	26

1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		June - 1976 - Juin					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
Residential:							
1	New Brunswick	135	742	1	5	1.3	5.00
2	Quebec	69,317	171,607	630	1,827	3.7	2.90
3	Ontario	804,691	913,080	4,474	10,557	4.9	2.36
4	Manitoba	141,537	142,334	507	1,019	3.6	2.01
5	Saskatchewan	162,939	163,753	740	1,451	4.5	1.96
6	Alberta	390,220	382,629	3,306	4,110	8.6	1.24
7	British Columbia	301,739P	304,098P	2,160P	3,811P	7.1P	1.76P
8	Canada	1,870,578	2,078,243	11,818	22,780	5.7	1.93
Commercial:							
9	New Brunswick		35	6	12	171.4	2.00
10	Quebec		11,403	495	1,084	43.4	2.19
11	Ontario		95,643	5,696	10,194	59.6	1.79
12	Manitoba		13,297	425	694	31.9	1.63
13	Saskatchewan		19,881	284	419	14.3	1.48
14	Alberta		40,561	2,518	2,226	62.0	.88
15	British Columbia		38,719P	1,847P	2,457P	47.7P	1.33P
16	Canada		219,539	11,271	17,086	51.3	1.52
Industrial:							
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,488	3,389	5,221	2,277.6	1.54
19	Ontario		11,239	30,205	42,154	2,687.5	1.40
20	Manitoba		308	1,477	1,483	4,795.5	1.00
21	Saskatchewan		2,369	4,101	3,173	1,731.1	.77
22	Alberta		2,090	12,593	6,691	6,025.4	.53
23	British Columbia		330P	4,702P	4,352P	14,248.5P	.93P
24	Canada		17,824	56,467	63,074	3,168.0	1.12
Total sales:							
25	New Brunswick		777	7	17	9.0	2.43
26	Quebec		184,498	4,514	8,132	24.5	1.80
27	Ontario		1,019,962	40,375	62,905	39.6	1.56
28	Manitoba		155,939	2,409	3,196	15.4	1.33
29	Saskatchewan		186,003	5,125	5,043	27.6	.98
30	Alberta		425,280	18,417	13,027	43.3	.71
31	British Columbia		343,147P	8,709P	10,620P	25.4P	1.22P
32	Canada		2,315,606	79,556	102,940	34.4	1.29

(1) 1975 figures have been revised.

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		
		Customers - Clients		Revenue - Recettes
		number - nombre	Gas sold - Gaz vendu	
			Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	Residential	7,202P	15,455P	66,457P
2	Commercial	2,098P	38,439P	78,031P
3	Industrial	7P	531P	1,558P
4	Total	9,307P	54,425P	146,046P

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

June - 1975 - Juin					
Customers - Clients					
Space heating - Chauffage d'habitation	Total	Gas sold - Gaz vendu	Revenue(1) - Recettes(1)		
number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000		No
				Domestique:	
135	764	1	6	Nouveau-Brunswick	1
104,021	173,932	516	1,306	Québec	2
769,477	885,981	3,556	6,393	Ontario	3
138,552	139,372	741	1,120	Manitoba	4
151,839	154,919	1,047	1,222	Saskatchewan	5
356,033	358,670	3,445	2,892	Alberta	6
287,959	289,820	1,939	3,028	Colombie-Britannique	7
1,808,016	2,003,458	11,245	15,967	Canada	8
				Commercial:	
	33	5	10	Nouveau-Brunswick	9
	10,943	457	745	Québec	10
	92,398	4,654	6,141	Ontario	11
	13,366	671	810	Manitoba	12
	19,469	440	376	Saskatchewan	13
	38,597	2,961	1,524	Alberta	14
	37,114	1,600	1,819	Colombie-Britannique	15
	211,920	10,788	11,425	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,500	4,454	4,776	Québec	18
	10,800	29,064	27,637	Ontario	19
	312	1,619	1,026	Manitoba	20
	2,216	3,723	1,715	Saskatchewan	21
	1,622	12,899	4,041	Alberta	22
	357	6,012	3,977	Colombie-Britannique	23
	16,807	57,771	43,172	Canada	24
				Total des ventes:	
	797	6	16	Nouveau-Brunswick	25
	186,375	5,427	6,827	Québec	26
	989,179	37,274	40,171	Ontario	27
	153,050	3,031	2,956	Manitoba	28
	176,604	5,210	3,313	Saskatchewan	29
	398,889	19,305	8,457	Alberta	30
	327,291	9,551	8,824	Colombie-Britannique	31
	2,232,185	79,804	70,564	Canada	32

(1) Les nombres de 1975 ont été révisés.

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé			N ^o
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	
number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars	
-	-	-	Domestique
-	-	-	Commercial
1	4,089	3,872	Industriel
1	4,089	3,872	Total

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975(1)	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975(1)	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cubic feet	\$'000	million cubic feet	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	42	11	45
Québec	12,215	28,964	10,669	19,441
Ontario	85,602	173,535	81,252	130,086
Manitoba	14,420	23,538	15,152	18,579
Saskatchewan	16,869	22,292	18,365	15,606
Alberta	44,921	43,973	47,421	29,993
British Columbia - Colombie-Britannique	24,800	37,613	24,194	32,101
Canada	198,837	329,957	197,064	245,851
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	44	78	31	67
Québec	8,542	17,666	6,984	10,525
Ontario	94,185	159,709	89,818	111,871
Manitoba	12,543	18,204	13,209	13,928
Saskatchewan	6,873	7,720	8,998	6,405
Alberta	39,359	30,119	42,098	18,702
British Columbia - Colombie-Britannique	20,358	25,366	19,225	21,011
Canada	181,904	258,862	180,363	182,509
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	22,489	36,540	25,736	28,442
Ontario	197,303	279,422	194,793	189,820
Manitoba	9,591	10,293	9,257	6,097
Saskatchewan	29,637	24,016	29,331	13,628
Alberta	85,314	41,607	80,210	22,028
British Columbia - Colombie-Britannique	31,375	27,127	32,573	22,433
Canada	375,709	419,005	371,900	282,448
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	54	120	42	112
Québec	43,246	83,170	43,389	58,408
Ontario	377,090	612,666	365,863	431,777
Manitoba	36,554	52,035	37,618	38,604
Saskatchewan	53,379	54,028	56,694	35,639
Alberta	169,594	115,699	169,729	70,723
British Columbia - Colombie-Britannique	76,533	90,106	75,992	75,545
Canada	756,450	1,007,824	749,327	710,808

(1) 1975 figures, have been revised. - Les nombres de 1975 ont été révisés.

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
June — 1976 — Juin:			
Daily average — Moyenne journalière	5,240,933	2,651,867	6,146,667
Maximum(1)	5,708,921	...	...
Minimum(1)	4,703,988	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,765,662	...	...
June — 1975 — Juin:			
Daily average — Moyenne journalière	5,049,633	2,660,133	6,250,567
Maximum(1)	5,742,913	...	...
Minimum(1)	4,523,844	...	...
Year-to-date — 1976 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	5,978,844	4,157,181	7,299,799
Maximum(1)	6,192,217	...	...
Minimum(1)	5,220,820	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	154,350,858	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,519	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,873,609	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,919,456	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	..	102,940,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	4,089	50,379
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	4,089	54,425
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	79
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	— 4,125
Disposition — Total — Utilisation	4,089	50,379
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	136	1,679
Revenues — Recettes \$	3,872	146,046

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	8	—	10
Québec	635	499	3,415	4,549
Ontario	4,501	5,733	30,386	40,620
Manitoba	510	428	1,485	2,423
Saskatchewan	736	283	4,082	5,101
Alberta	3,433	3,257	13,245	19,935
British Columbia — Colombie-Britannique	2,242 ^P	1,918 ^P	4,835 ^P	8,995 ^P
Canada	12,059	12,126	57,448	81,633

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	190	820	19,233	2,944	54,493	77,680	498,982
Imports — Importations	—	564	—	1	—	565	3,384

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	39,670	1,766

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	189	—
Ontario:		
Cornwall	336	—
Port Frances	479	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	578
Total	815	578
Manitoba:		
Emerson	19,109	—
Sprague	9	—
Total	19,118	—
Alberta:		
Aden	931	—
Carway	1,922	—
Coutts	—	1
Total	2,853	1
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	35,330	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	17,488	—
Total	52,818	—
Canada:		
June — 1976 — Juin	75,793	579
June — 1975 — Juin	76,316	1,393
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	486,755	3,422
1975	477,191	4,711
Value — Valeur:		
June — 1976 — Juin \$'000	125,134	595
June — 1975 — Juin "	78,258	1,133
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	800,635	3,434
1975	489,476	3,742

(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

Services de gaz

JULY 1976

JUILLET 1976

Government
Publications

GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

JULY - 1976 - JUILLET

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1976 - Octobre
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 4.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	7	—	353	—	2,706
4	Processing plants	—	—	—	—	845
5	Total	7	—	353	—	3,551
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	5	1,215(2)
8	Total net receipts	7	—	353	5	4,766
9	Received from storage	—	10	157	—	44
10	Total supply of gas utilities	7	10	510	5	4,810
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	4,191	65,062	89,146	91,749
12	Distribution to transport (primary)	—	—	13,254	—	1,096
13	Other gas utilities	—	3,831	59,293	2,793	3,662
14	Total gross receipts	7	8,032	138,119	91,944	101,317
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	359	2,962	420	689
16	Commercial	6	409	3,816	354	270
17	Industrial	—	2,899	26,790	1,400	3,995
18	Total sales	7	3,667	33,568	2,174	4,954
19	Exports	—	195	852	19,903	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	1,215(2)	—
21	Total net deliveries	7	3,862	34,421	23,292	4,954
22	Delivered to storage	—	252	24,968	202	1,605
23	Line pack fluctuation	—	—	— 100	— 75	1,592
24	Gas used in system	—	42	1,499	856	— 261
25	Line losses and unaccounted for	—	45	593	— 186	— 477
26	Total demand on gas utilities	7	4,201	61,381	24,089	7,413
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	4,191	65,062	89,146
28	Distribution by transport (primary)	—	3,831	58,573	2,040	2,447
29	Other gas utilities	—	—	13,974	753	2,311
30	Total disposition	7	8,032	138,119	91,944	101,317

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

P Preliminary figures.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,412	9,039	8,313	6,519	7,348
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069	170,502	167,367	156,347	152,236
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	22,058	16,847	14,913	15,463	13,731
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833	8,465	7,959	7,181	7,508
5	Total	230,524	215,321	223,372	204,853	198,552	185,510	180,823
6	Imports	41	275	868	599	1,059	579	1
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431	1,243	1,267	1,232	1,222
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,671	206,695	200,878	187,321	182,046
9	Received from storage	31,604	17,073	18,444	5,023	2,398	130	211
10	Total supply of gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	9,607	7,177	6,999	12,818	9,202	13,108	14,350
13	Other gas utilities	138,387	118,994	124,629	97,645	100,425	91,236	92,550
14	Total gross receipts ...	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,727	44,750	40,569	29,457	19,516	11,818	8,591
16	Commercial	46,657	40,119	37,594	27,502	18,761	11,271	8,740
17	Industrial	67,423	63,099	67,969	60,582	60,169	56,467	52,701
18	Total sales	166,807	147,968	146,132	117,541	98,446	79,556	70,032
19	Exports	83,386	78,072	83,930	83,907	81,666	75,793	72,541
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231	2,273	1,763	3,185	2,680	2,838
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335	203,211	183,297	158,029	145,411
22	Delivered to storage	805	1,843	2,531	15,464	22,477	26,371	31,371
23	Line pack fluctuation	61	— 279	818	139	— 428	526	1,829
24	Gas used in system	8,837	8,083	7,577	6,177	7,014	6,062	3,821
25	Line losses and unaccounted for.	1,761	— 3,937	854	— 13,273	— 9,084	— 3,537	— 175
26	Total demand on gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	124,074	106,561	110,144	92,265	88,368	81,435	81,856
29	Other gas utilities	23,920	19,610	21,484	18,198	21,259	22,911	25,044
30	Total disposition	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		millon cubic feet — million de pi ³			
		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	7	—	353	2,706
4	Processing plants	—	—	—	845
5	Total	7	—	353	3,551
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	7	—	353	3,551
9	Received from storage(3)	—	—	157	44
10	Total supply of gas utilities	7	—	510	3,595
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	7	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	416	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	2,098
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	7	—	416	2,098
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	—
21	Total net deliveries	7	—	417	2,098
22	Delivered to storage	—	—	—	1,605
23	Line pack fluctuation	—	—	—	5
24	Gas used in system	—	—	45	63
25	Line losses and unaccounted for	—	—	48	166
26	Total demand on gas utilities	7	—	510	3,595

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

^p Preliminary figures.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		Nº
million cubic feet — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
6,935	413	—	7,348	Gisements	1
132,255	19,981	—	152,236	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
10,665	—	—	13,731	Gisements	3
6,589	74	—	7,508	Usines de traitement	4
156,444	20,468	—	180,823	Total	5
—	—	1	1	Importations	6
7	—	1,215	1,222	Autres arrivages(1,2)	7
156,451	20,468	1,216	182,046	Total des arrivages nets	8
10	—	—	211	Gaz provenant des stocks(3)	9
156,461	20,468	1,216	182,257	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	7	Nouveau-Brunswick	11
3,667	—	—	3,667	Québec	12
33,152	—	—	33,568	Ontario	13
2,174	—	—	2,174	Manitoba	14
2,856	—	—	4,954	Saskatchewan	15
18,207	—	1	18,208	Alberta	16
720 ^P	6,734	—	7,454 ^P	Colombie-Britannique	17
60,776	6,734	1	70,032	Total des ventes	18
59,617	12,924	—	72,541	Exportations	19
1,622	—	1,215	2,838	Autres livraisons(2)	20
122,015	19,658	1,216	145,411	Total des livraisons nettes	21
29,766	—	—	31,371	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
1,443	391	—	1,829	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
3,712	1	—	3,821	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 475	418	—	— 175	Fuites et autres pertes	25
156,461	20,468	1,216	182,257	Total de la demande de gaz	26

¹⁾ Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

²⁾ Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

³⁾ Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

Chiffres préliminaires.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		July - 1976 - Juillet					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	674	1	5	1.5	5.00
2	Quebec	68,674	170,418	359	1,248	2.1	3.48
3	Ontario	802,954	910,853	2,962	7,408	3.3	2.50
4	Manitoba	141,641	142,440	420	857	2.9	2.04
5	Saskatchewan	162,817	163,924	689	1,296	4.2	1.88
6	Alberta	378,216	381,000	2,362	3,350	6.2	1.42
7	British Columbia	299,940	301,276 ^P	1,798 ^P	4,181 ^P	5.9 ^P	2.33 ^P
8	Canada	1,854,377	2,070,585	8,591	18,345	4.1	2.14
	Commercial:						
9	New Brunswick		35	6	13	171.4	2.17
10	Quebec		11,324	409	920	36.1	2.25
11	Ontario		95,411	3,816	7,177	39.10	1.88
12	Manitoba		13,294	354	559	26.6	1.58
13	Saskatchewan		20,070	270	347	13.5	1.29
14	Alberta		40,712	2,422	2,091	59.5	.86
15	British Columbia		38,453 ^P	1,463 ^P	2,497 ^P	38.0	1.70 ^P
16	Canada		219,299	8,740	13,604	39.9	1.56
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,479	2,899	4,736	1,960.1	1.63
19	Ontario		11,091	26,790	39,750	2,415.5	1.48
20	Manitoba		308	1,400	1,404	4,545.5	1.00
21	Saskatchewan		2,354	3,995	3,359	1,697.1	.84
22	Alberta		3,106	13,424	8,161	4,321.9	.61
23	British Columbia		330 ^P	4,193 ^P	4,159 ^P	12,706.1	.99
24	Canada		18,668	52,701	61,569	2,823.1	1.17
	Total sales:						
25	New Brunswick		709	7	18	9.9	2.57
26	Quebec		183,221	3,667	6,904	20.0	1.88
27	Ontario		1,017,355	33,568	54,335	32.10	1.62
28	Manitoba		156,042	2,174	2,820	13.9	1.30
29	Saskatchewan		186,348	4,954	5,002	26.6	1.01
30	Alberta		424,818	18,208	13,602	42.9	.75
31	British Columbia		340,059 ^P	7,454 ^P	10,837 ^P	21.9 ^P	1.45
32	Canada		2,308,552	70,032	93,518	30.3	1.34

(1) 1975 figures have been revised.

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	Residential	6,894 ^P	12,299 ^P	55,861 ^P
2	Commercial	1,901 ^P	29,966 ^P	74,952 ^P
3	Industrial	6 ^P	295 ^P	960 ^P
4	Total	8,801 ^P	42,560 ^P	131,773 ^P

^P Preliminary figures.

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

July - 1975 - Juillet				No
Customers - Clients		Gas sold — Gaz vendu	Revenue(1) — Recettes(1)	
Space heating — Chauffage d'habitation	Total			
number - nombre		million cubic feet — million de pi ³	\$'000	
135	775	1	5	Domestique:
103,552	173,376	371	1,079	Nouveau-Brunswick
768,318	885,795	2,753	5,216	Québec
138,526	139,343	497	830	Ontario
151,715	154,792	678	901	Manitoba
360,300	362,936	2,113	2,387	Saskatchewan
289,854	290,971	1,343	2,245	Alberta
1,812,400	2,007,988	7,756	12,663	Colombie-Britannique
				Canada
				Commercial:
	33	4	9	Nouveau-Brunswick
	10,869	405	664	Québec
	91,053	3,672	4,852	Ontario
	13,355	383	469	Manitoba
	19,361	242	229	Saskatchewan
	38,743	2,078	1,274	Alberta
	37,101	1,254	1,418	Colombie-Britannique
	210,515	8,038	8,915	Canada
				Industriel:
	—	—	—	Nouveau-Brunswick
	1,508	3,688	4,263	Québec
	10,620	28,004	26,611	Ontario
	310	1,509	950	Manitoba
	2,219	3,296	1,630	Saskatchewan
	2,223	13,902	4,351	Alberta
	357	5,445	3,554	Colombie-Britannique
	17,237	55,844	41,359	Canada
				Total des ventes:
	808	5	14	Nouveau-Brunswick
	185,753	4,464	6,006	Québec
	987,468	34,429	36,679	Ontario
	153,008	2,389	2,249	Manitoba
	176,372	4,216	2,760	Saskatchewan
	403,902	18,093	8,012	Alberta
	328,429	8,042	7,217	Colombie-Britannique
	2,235,740	71,638	62,937	Canada

1) Les nombres de 1975 ont été révisés.

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas — Gaz manufacturé				N ^o
Customers — Clients	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes		
number — nombre	Mcf. — milliers de pi ³	dollars		
—	—	—	Domestique	1
—	—	—	Commercial	2
1	3,660	3,442	Industriel	3
1	3,660	3,442	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cubic feet	\$'000	million cubic feet	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	11	47	12	50
Québec	12,574	30,212	11,040	20,520
Ontario	88,564	180,943	84,005	135,302
Manitoba	14,840	24,395	15,649	19,409
Saskatchewan	17,558	23,588	19,043	16,507
Alberta	47,283	47,323	49,534	32,380
British Columbia - Colombie-Britannique	26,598	41,794	25,537	34,346
Canada	207,428	348,302	204,820	258,514
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	50	91	35	76
Québec	8,951	18,586	7,389	11,189
Ontario	98,001	166,886	93,490	116,723
Manitoba	12,897	18,763	13,592	14,397
Saskatchewan	7,143	8,067	9,240	6,634
Alberta	41,781	32,210	44,176	19,976
British Columbia - Colombie-Britannique	21,821	27,863	20,479	22,429
Canada	190,644	272,466	188,401	191,424
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	25,388	41,276	29,424	32,705
Ontario	224,093	319,172	222,797	216,431
Manitoba	10,991	11,697	10,766	7,047
Saskatchewan	33,632	27,375	32,627	15,258
Alberta	98,738	49,768	94,112	26,379
British Columbia - Colombie-Britannique	35,568	31,286	38,018	25,987
Canada	428,410	480,574	427,744	323,807
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	61	138	47	126
Québec	46,913	90,074	47,853	64,414
Ontario	410,658	667,001	400,292	468,456
Manitoba	38,728	54,855	40,007	40,853
Saskatchewan	58,333	59,030	60,910	38,399
Alberta	187,802	129,301	187,822	78,735
British Columbia - Colombie-Britannique	83,987	100,943	84,034	82,762
Canada	826,482	1,101,342	820,965	773,745

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
July - 1976 - Juillet:			
Daily average - Moyenne journalière	4,980,548	2,259,097	5,702,645
Maximum(1)	5,170,704	...	...
Minimum(1)	4,484,564	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	2,501,243	...	...
July - 1975 - Juillet:			
Daily average - Moyenne journalière	5,087,032	2,310,903	6,134,839
Maximum(1)	5,607,932	...	...
Minimum(1)	4,390,884	...	...
Year-to-date - 1976 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	5,840,366	3,880,197	7,060,352
Maximum(1)	6,876,602	...	...
Minimum(1)	4,484,564	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	153,515,941	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	3,500	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,919,456	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,514,779	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	..	93,518,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. - milliers de pi ³	
as receipts - Arrivages de gaz	3,660	39,803
deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	3,660	42,560
line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
as used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	70
metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	- 2,827
Disposition - Total - Utilisation	3,660	39,803
daily average sendout - Livraison journalière moyenne	118	1,284
venues - Recettes \$	3,442	131,773

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	9	—	10
Québec	361	411	2,913	3,685
Ontario	2,969	3,826	26,839	33,634
Manitoba	421	354	1,401	2,176
Saskatchewan	686	268	3,978	4,932
Alberta	2,475	2,548	14,180	19,203
British Columbia — Colombie-Britannique	2,446 ^P	1,965 ^P	4,594 ^P	9,005 ^P
Canada	9,359	9,381	53,905	72,645

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	195	854	19,922	3,034	50,223	74,228	573,210
Imports — Importations	—	—	—	1	—	1	3,385

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	30,416	1,607

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	195	—
Ontario:		
Cornwall	374	—
Fort Frances	478	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	852	—
Manitoba:		
Emerson	19,897	—
Sprague	6	—
Total	19,903	—
Alberta:		
Aden	961	—
Carway	1,984	—
Coutts	—	1
Total	2,945	1
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	35,280	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	13,366	—
Total	48,646	—
Canada:		
July — 1976 — Juillet	72,541	1
July — 1975 — Juillet	77,980	1,422
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	559,296	3,423
1975	555,171	6,133
Value — Valeur:		
July — 1976 — Juillet \$'000	120,572	1
July — 1975 — Juillet "	80,139	1,163
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	921,207	3,435
1975	569,635	4,905

1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

Services de gaz

AUGUST 1976

AOÛT 1976

*Government
Publications*



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

AUGUST - 1976 - AOÛT

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1976 - Décembre
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 8

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 4.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
			million cubic feet — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	7	—	327	—	2,109
4	Processing plants	—	—	—	—	848
5	Total	7	—	327	—	2,957
6	Imports	—	—	277	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	9	1,216(2)
8	Total net receipts	7	—	604	9	4,173
9	Received from storage	—	—	773	—	7
10	Total supply of gas utilities	7	—	1,377	9	4,180
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	4,646	62,104	86,752	90,210
12	Distribution to transport (primary)	—	—	9,371	—	1,199
13	Other gas utilities	—	4,328	56,451	3,025	2,939
14	Total gross receipts	7	8,974	129,303	89,786	98,528
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	395	3,005	397	461
16	Commercial	5	405	4,351	322	120
17	Industrial	—	3,417	27,830	1,515	3,812
18	Total sales	6	4,217	35,186	2,234	4,393
19	Exports	—	146	935	20,135	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	1,216(2)	—
21	Total net deliveries	6	4,363	36,122	23,585	4,393
22	Delivered to storage	—	275	19,529	275	1,280
23	Line pack fluctuation	—	—	46	34	134
24	Gas used in system	—	40	1,526	881	1,782
25	Line losses and unaccounted for	1	— 32	1,612	— 118	49
26	Total demand on gas utilities	7	4,646	58,835	24,657	7,638
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	4,646	62,104	86,752
28	Distribution by transport (primary)	—	4,322	54,887	2,217	1,723
29	Other gas utilities	—	6	10,935	808	2,415
30	Total disposition	7	8,974	129,303	89,786	98,528

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		August — Août			
		1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
7,631	411	8,042	7,979	Gisements	1
128,801	21,608	150,409	152,320	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
11,132	—	13,575	14,153	Gisements	3
5,494	75	6,417	7,941	Usines de traitement	4
153,058	22,094	178,443	182,393	Total	5
1	—	278	1,117r	Importations	6
3	2	1,230	1,342	Autres arrivages(1,2)	7
153,062	22,096	179,951	184,852r	Total des arrivages nets	8
—	—	780	265	Gaz provenant des stocks	9
153,062	22,096	180,731	185,117r	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	38,099	...	...	Autres provinces	11
—	—	10,570	12,471	Distribution aux transports (primaire)	12
13,952	7,745	88,440	90,990	Autres services de gaz	13
167,014	67,940	279,741	288,578r	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
1,824	1,373	7,456	7,338	Domestique	15
1,823	862	7,888	8,465	Commercial	16
12,601	5,235	54,410	56,209	Industriel	17
16,248	7,470	69,754	72,012	Total des ventes	18
2,902	51,031	75,149	74,272	Exportations	19
1,366	—	2,583	1,701	Autres livraisons(2)	20
20,516	58,501	147,486	147,985	Total des livraisons nettes	21
3,632	99	25,090	29,605	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 160	— 22	32	— 731r	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
969	1,030	6,228	6,276	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 204	587	1,895	1,982	Fuites et autres pertes	25
24,753	60,195	180,731	185,117r	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
128,309	—	...	...	Autres provinces	27
6,822	7,675	77,646	80,659r	Distribution par transports (primaire)	28
7,130	70	21,364	22,802r	Autres services de gaz	29
167,014	67,940	279,741	288,578r	Total de l'utilisation	30

Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(1) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,412	9,039	8,313	6,519	7,348
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069	170,502	167,367	156,347	152,236
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	22,058	16,847	14,913	15,463	13,731
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833	8,465	7,959	7,181	7,508
5	Total	230,524	215,321	223,372	204,853	198,552	185,510	180,823
6	Imports	41	275	868	599	1,059	579	1
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431	1,243	1,267	1,232	1,222
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,671	206,695	200,878	187,321	182,046
9	Received from storage	31,604	17,073	18,444	5,023	2,398	130	211
10	Total supply of gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	9,607	7,177	6,999	12,818	9,202	13,108	14,350
13	Other gas utilities	138,387	118,994	124,629	97,645	100,425	91,236	92,550
14	Total gross receipts ...	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,727	44,750	40,569	29,457	19,516	11,818	8,591
16	Commercial	46,657	40,119	37,594	27,502	18,761	11,271	8,740
17	Industrial	67,423	63,099	67,969	60,582	60,169	56,467	52,701
18	Total sales	166,807	147,968	146,132	117,541	98,446	79,556	70,032
19	Exports	83,386	78,072	83,930	83,907	81,666	75,793	72,541
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231	2,273	1,763	3,185	2,680	2,838
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335	203,211	183,297	158,029	145,411
22	Delivered to storage	805	1,843	2,531	15,464	22,477	26,371	31,371
23	Line pack fluctuation	61	— 279	818	139	— 428	526	1,829
24	Gas used in system	8,837	8,083	7,577	6,177	7,014	6,062	3,821
25	Line losses and unaccounted for.	1,761	— 3,937	854	— 13,273	— 9,084	— 3,537	— 175
26	Total demand on gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	124,074	106,561	110,144	92,265	88,368	81,435	81,856
29	Other gas utilities	23,920	19,610	21,484	18,198	21,259	22,911	25,044
30	Total disposition	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif de l'année			N ^o
					1976	1975		
million cubic feet - million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
8,042					69,388	71,064	Par réseaux de transport:	
150,409					1,333,376	1,314,143	Gisements	1
							Usines de traitement	2
13,575					142,597	156,152	Par réseaux de distribution:	
6,417					72,042	75,486	Gisements	3
							Usines de traitement	4
178,443					1,617,398	1,616,845	Total	5
278					3,700	7,459	Importations	6
1,230					10,671	10,452	Autres arrivages(1,2)	7
179,951					1,631,769	1,634,756	Total des arrivages nets de gaz	8
780					75,663	81,150	Gaz provenant des stocks	9
180,731					1,707,432	1,715,906	Total des arrivages de gaz	10
...					Transferts de:	
10,570					83,831	82,414	Autres provinces	11
							Distribution aux transports (primaire).	12
88,440					852,308	837,520	Autres services de gaz	13
279,741					2,643,571	2,635,840	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
7,456					214,884	212,158	Ventes:	
7,888					198,532	196,866	Domestique	15
54,410					482,820	483,953	Commercial	16
							Industriel	17
69,754					896,236	892,977	Total des ventes	18
75,149					634,444	629,442	Exportations	19
2,583					19,799	13,868	Autres livraisons(2)	20
147,486					1,550,479	1,536,287	Total des livraisons net- tes	21
25,090					125,952	135,801	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
32					2,698	1,611	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
6,228					53,799	60,650	Gaz consommé dans les réseaux	24
1,895					- 25,496	- 18,443	Fuites et autres pertes	25
180,731					1,707,432	1,715,906	Total de la demande de gaz	26
...					Transferts à:	
77,646					762,349	668,144	Autres provinces	27
							Distribution par transports (primaire).	28
21,364					173,790	251,790	Autres services de gaz	29
279,741					2,643,571	2,635,840	Total de l'utilisation ..	30

Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.
Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	7	—	327	2,109
4	Processing plants	—	—	—	848
5	Total	7	—	327	2,957
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	7	—	327	2,957
9	Received from storage	—	—	—	7
10	Total supply of gas utilities	7	—	327	2,964
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	282	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	1,916
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	6	—	282	1,916
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	—
21	Total net deliveries	6	—	283	1,916
22	Delivered to storage	—	—	—	1,280
23	Line pack fluctuation	—	—	—	— 14
24	Gas used in system	—	—	9	70
25	Line losses and unaccounted for	1	—	35	— 288
26	Total demand on gas utilities	7	—	327	2,964

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage are not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cubic feet — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
7,631	411	—	8,042	Gisements	1
128,801	21,608	—	150,409	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
11,132	—	—	13,575	Gisements	3
5,494	75	—	6,417	Usines de traitement	4
153,058	22,094	—	178,443	Total	5
—	—	278	278	Importations	6
12	2	1,216(2)	1,230	Autres arrivages(1,2)	7
153,070	22,096	1,494	179,951	Total des arrivages nets	8
773	—	—	780	Gaz provenant des stocks	9
153,843	22,096	1,494	180,731	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
4,217	—	—	4,217	Québec	12
34,627	—	277	35,186	Ontario	13
2,234	—	—	2,234	Manitoba	14
2,477	—	—	4,393	Saskatchewan	15
16,247	—	1	16,248	Alberta	16
177	7,293	—	7,470	Colombie-Britannique	17
59,979	7,293	278	69,754	Total des ventes	18
61,238	13,911	—	75,149	Exportations	19
1,366	—	1,216	2,583	Autres livraisons(2)	20
122,583	21,204	1,494(2)	147,486	Total des livraisons nettes	21
23,711	99	—	25,090	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
68	— 22	—	32	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
5,681	468	—	6,228	Gaz consommé dans les réseaux	24
1,800	347	—	1,895	Fuites et autres pertes	25
153,843	22,096	1,494	180,731	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lignes canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		August - 1976 - Août					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	674	1	5	1.5	5.00
2	Quebec	68,647	170,606	395	1,387	2.3	3.51
3	Ontario	801,192	908,819	3,005	7,623	3.3	2.54
4	Manitoba	137,086	137,891	397	968	2.9	2.44
5	Saskatchewan	163,296	164,110	461	1,213	2.8	2.63
6	Alberta	382,198	385,067	1,824	2,899	4.7	1.59
7	British Columbia	304,783	307,158	1,373	3,360	4.5	2.45
8	Canada	1,857,337	2,074,325	7,456	17,455	3.6	2.34
	Commercial:						
9	New Brunswick		35	5	12	142.9	2.40
10	Quebec		11,323	405	1,032	35.8	2.55
11	Ontario		95,152	4,351	8,251	45.7	1.90
12	Manitoba		12,440	322	584	25.9	1.81
13	Saskatchewan		19,973	120	260	6.0	2.17
14	Alberta		40,912	1,823	1,846	44.6	1.01
15	British Columbia		39,013	862	1,430	22.1	1.66
16	Canada		218,848	7,888	13,415	36.0	1.70
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,468	3,417	5,907	2,327.7	1.73
19	Ontario		11,064	27,830	41,043	2,515.4	1.47
20	Manitoba		288	1,515	1,902	5,260.4	1.26
21	Saskatchewan		2,354	3,812	3,323	1,691.4	.87
22	Alberta		2,436	12,601	8,235	5,172.8	.65
23	British Columbia		327	5,235	5,171	16,009.2	.99
24	Canada		17,937	54,410	65,581	3,033.4	1.21
	Total sales:						
25	New Brunswick		709	6	17	8.5	2.83
26	Quebec		183,397	4,217	8,326	23.0	1.97
27	Ontario		1,015,035	35,186	56,917	34.7	1.62
28	Manitoba		150,619	2,234	3,454	14.9	1.55
29	Saskatchewan		186,437	4,393	4,796	23.6	1.09
30	Alberta		428,415	16,248	12,980	37.9	.80
31	British Columbia		346,498	7,470	9,961	21.6	1.33
32	Canada		2,311,110	69,754	96,451	30.2	1.38

(1) 1975 figures have been revised.

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	Residential	6,868	17,994	68,245
2	Commercial	1,979	34,304	85,482
3	Industrial	5	392	1,265
4	Total	8,852	52,690	154,992

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

August - 1975 - Août					
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		no
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000		
				Domestique:	
135	777	1	5	Nouveau-Brunswick	1
103,855	173,325	388	1,159	Québec	2
768,225	884,787	2,774	5,276	Ontario	3
138,539	139,358	386	698	Manitoba	4
152,140	155,226	464	742	Saskatchewan	5
360,551	363,223	2,157	2,609	Alberta	6
290,132	291,902	1,168	2,178	Colombie-Britannique	7
1,813,577	2,008,598	7,338	12,667	Canada	8
				Commercial:	
	33	5	10	Nouveau-Brunswick	9
	10,919	422	710	Québec	10
	90,875	4,479	5,924	Ontario	11
	13,326	312	387	Manitoba	12
	19,277	156	176	Saskatchewan	13
	38,443	1,906	1,449	Alberta	14
	37,108	1,185	1,418	Colombie-Britannique	15
	209,981	8,465	10,074	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,496	4,485	5,284	Québec	18
	10,562	27,681	26,457	Ontario	19
	310	1,123	753	Manitoba	20
	2,219	3,228	1,651	Saskatchewan	21
	2,466	13,630	5,936	Alberta	22
	359	6,062	4,002	Colombie-Britannique	23
	17,412	56,209	44,083	Canada	24
				Total des ventes:	
	810	6	15	Nouveau-Brunswick	25
	185,740	5,295	7,153	Québec	26
	986,224	34,934	37,657	Ontario	27
	152,994	1,821	1,838	Manitoba	28
	176,722	3,848	2,569	Saskatchewan	29
	404,132	17,693	9,994	Alberta	30
	329,369	8,415	7,598	Colombie-Britannique	31
	2,235,991	72,012	66,824	Canada	32

1) Les nombres de 1975 ont été révisés.

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				N ^o
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
1	2,578	2,471	Industriel	3
1	2,578	2,471	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cubic feet	\$'000	million cubic feet	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	12	52	13	55
Québec	12,969	31,599	11,428	21,679
Ontario	91,569	188,566	86,779	140,578
Manitoba	15,237	25,363	16,035	20,107
Saskatchewan	18,019	24,801	19,507	17,249
Alberta	49,107	50,222	51,691	34,989
British Columbia - Colombie-Britannique	27,971	45,154	26,705	36,524
Canada	214,884	365,757	212,158	271,181
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	55	103	40	86
Québec	9,356	19,618	7,811	11,899
Ontario	102,352	175,137	97,969	122,647
Manitoba	13,219	19,347	13,904	14,784
Saskatchewan	7,263	8,327	9,396	6,810
Alberta	43,604	34,056	46,082	21,425
British Columbia - Colombie-Britannique	22,683	29,293	21,664	23,847
Canada	198,532	285,881	196,866	201,498
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	28,805	47,183	33,909	37,989
Ontario	251,923	360,215	250,478	242,888
Manitoba	12,506	13,599	11,889	7,800
Saskatchewan	37,444	30,698	35,855	16,909
Alberta	111,339	58,003	107,742	32,315
British Columbia - Colombie-Britannique	40,803	36,457	44,080	29,989
Canada	482,820	546,155	483,953	367,890
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	67	155	53	141
Québec	51,130	98,400	53,148	71,567
Ontario	445,844	723,918	435,226	506,113
Manitoba	40,962	58,309	41,828	42,691
Saskatchewan	62,726	63,826	64,758	40,968
Alberta	204,050	142,281	205,515	88,729
British Columbia - Colombie-Britannique	91,457	110,904	92,449	90,360
Canada	896,236	1,197,793	892,977	840,569

(1) 1975 figures have been revised. - Les nombres de 1975 ont été révisés.

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
August — 1976 — Août			
Daily average — Moyenne journalière	4,928,871	2,250,129	5,566,967
Maximum(1)	5,380,682	...	...
Minimum(1)	4,372,877	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,715,978	...	...
August — 1975 — Août			
Daily average — Moyenne journalière	4,837,645	2,322,968	5,728,710
Maximum(1)	5,475,993	...	...
Minimum(1)	4,233,138	...	...
Year-to-date — 1976 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	5,724,562	3,673,098	6,870,619
Maximum(1)	6,420,878	...	...
Minimum(1)	4,372,877	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	151,370,587	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,451	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,514,779	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,565,742	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	..	96,451,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	2,578	56,154
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	2,578	52,690
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	225
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	3,239
Disposition — Total — Utilisation	2,578	56,154
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	83	1,811
Revenues — Recettes \$	2,471	154,992

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	8	—	10
Québec	395	405	3,416	4,216
Ontario	3,010	4,358	27,873	35,241
Manitoba	397	322	1,517	2,236
Saskatchewan	459	120	3,794	4,373
Alberta	1,891	1,897	13,192	16,980
British Columbia — Colombie-Britannique	1,417	888	5,376	7,681
Canada	7,571	7,998	55,168	70,737

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulati de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	147	936	20,175	2,991	52,634	76,883	650,093
Imports — Importations	—	271	—	1	—	272	3,657

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	35,628	1,132

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	146	—
Ontario:		
Cornwall	406	—
Fort Frances	529	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	277
Total	935	277
Manitoba:		
Emerson	20,126	—
Sprague	9	—
Total	20,135	—
Alberta:		
Aden	918	—
Carway	1,984	—
Coutts	—	1
Total	2,902	1
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	36,108	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	14,923	—
Total	51,031	—
Canada:		
August — 1976 — Août	75,149	278
August — 1975 — Août	74,272	1,117
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	650,093	3,701
1975	629,443	7,250
Value — Valeur:		
August — 1976 — Août \$'000	124,773	299
August — 1975 — Août "	106,663	836
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	1,095,981	3,734
1975	676,298	5,741

) California, Nevada, Arizona.

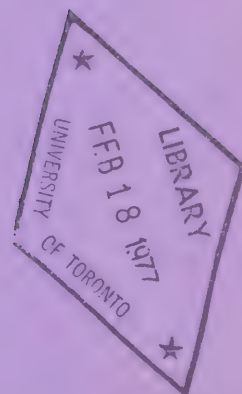
Government
Publications

Gas utilities

Services de gaz

SEPTEMBER 1976

SEPTEMBRE 1976



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

SEPTEMBER - 1976 - SEPTEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1977 • Février
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet - million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	-	-	-	-	-
2	Processing plants	-	-	-	-	-
	By distribution systems:					
3	Fields	7	-	296	-	2,603
4	Processing plants	-	-	-	-	770
5	Total	7	-	296	-	3,373
6	Imports	-	-	-	-	-
7	Other receipts(1,2)	-	-	-	3	1,155(2)
8	Total net receipts	7	-	296	3	4,528
9	Received from storage	-	-	871	-	-
10	Total supply of gas utilities	7	-	1,167	3	4,528
	Transfers from:					
11	Other provinces	-	5,361	56,362	80,834	84,219
12	Distribution to transport (primary)	-	-	869	-	1,316
13	Other gas utilities	-	4,939	52,821	3,535	3,777
14	Total gross receipts	7	10,300	111,219	84,372	93,840
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	552	3,740	472	646
16	Commercial	5	503	4,921	321	210
17	Industrial	-	3,694	30,643	1,476	3,972
18	Total sales	6	4,749	39,304	2,269	4,828
19	Exports	-	207	909	19,655	-
20	Other deliveries(2)	-	-	1	1,155(2)	-
21	Total net deliveries	6	4,956	40,214	23,079	4,828
22	Delivered to storage	-	286	7,718	1	1,128
23	Line pack fluctuation	-	-	- 44	- 33	- 134
24	Gas used in system	-	38	1,367	747	1,473
25	Line losses and unaccounted for	1	81	2,913	681	618
26	Total demand on gas utilities	7	5,361	52,168	24,475	7,913
	Transfers to:					
27	Other provinces	-	-	5,361	56,362	80,834
28	Distribution by transport (primary)	-	4,934	48,653	2,780	2,621
29	Other gas utilities	-	5	5,037	755	2,472
30	Total disposition	7	10,300	111,219	84,372	93,840

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			
		September — Septembre			
		1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
7,548	383	7,931	7,843	Gisements	1
120,111	23,536	143,647	150,788	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
11,901	—	14,807	12,983	Gisements	3
6,733	95	7,598	8,631	Usines de traitement	4
146,293	24,014	173,983	180,245	Total	5
1	—	1	896	Importations	6
4	1	1,163	1,262	Autres arrivages(1,2)	7
146,298	24,015	175,147	182,403	Total des arrivages nets	8
251	—	1,122	863	Gaz provenant des stocks	9
146,549	24,015	176,269	183,266	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	35,205	...	...	Autres provinces	11
—	—	2,185	9,416	Distribution aux transports (primaire)	12
15,584	8,393	89,049	91,048	Autres services de gaz	13
162,133	67,613	267,503	283,730	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
2,163	1,233	8,807	9,304	Domestique	15
2,419	2,014	10,393	11,215	Commercial	16
16,912	4,751	61,448	59,370	Industriel	17
21,494	7,998	80,648	79,889	Total des ventes	18
2,802	49,550	73,123	72,861	Exportations	19
1,541	—	2,697	1,599	Autres livraisons(2)	20
25,837	57,548	156,468	154,349	Total des livraisons nettes	21
2,384	93	11,610	17,347	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
59	115	— 37	525	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
968	1,080	5,673	6,360	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 2,123	384	2,555	4,685	Fuites et autres pertes	25
27,125	59,220	176,269	183,266	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
119,424	—	...	...	Autres provinces	27
6,973	8,321	74,282	80,891	Distribution par transports (primaire)	28
8,611	72	16,952	19,573	Autres services de gaz	29
162,133	67,613	267,503	283,730	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.
(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,412	9,039	8,313	6,519	7,348
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069	170,502	167,367	156,347	152,236
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	22,058	16,847	14,913	15,463	13,731
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833	8,465	7,959	7,181	7,508
5	Total	230,524	215,321	223,372	204,853	198,552	185,510	180,823
6	Imports	41	275	868	599	1,059	579	1
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431	1,243	1,267	1,232	1,222
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,671	206,695	200,878	187,321	182,046
9	Received from storage	31,604	17,073	18,444	5,023	2,398	130	211
10	Total supply of gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	9,607	7,177	6,999	12,818	9,202	13,108	14,350
13	Other gas utilities	138,387	118,994	124,629	97,645	100,425	91,236	92,550
14	Total gross receipts ...	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,727	44,750	40,569	29,457	19,516	11,818	8,591
16	Commercial	46,657	40,119	37,594	27,502	18,761	11,271	8,740
17	Industrial	67,423	63,099	67,969	60,582	60,169	56,467	52,701
18	Total sales	166,807	147,968	146,132	117,541	98,446	79,556	70,032
19	Exports	83,386	78,072	83,930	83,907	81,666	75,793	72,541
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231	2,273	1,763	3,185	2,680	2,838
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335	203,211	183,297	158,029	145,411
22	Delivered to storage	805	1,843	2,531	15,464	22,477	26,371	31,371
23	Line pack fluctuation	61	— 279	818	139	— 428	526	1,829
24	Gas used in system	8,837	8,083	7,577	6,177	7,014	6,062	3,821
25	Line losses and unaccounted for.	1,761	— 3,937	854	— 13,273	— 9,084	— 3,537	— 175
26	Total demand on gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	124,074	106,561	110,144	92,265	88,368	81,435	81,856
29	Other gas utilities	23,920	19,610	21,484	18,198	21,259	22,911	25,044
30	Total disposition	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			N ^o
					1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
	7,931				77,319	78,907	Par réseaux de transport:	1
	143,647				1,477,023	1,464,931	Gisements	2
							Usines de traitement	
	14,807				157,399	169,135	Par réseaux de distribution:	3
	7,598				79,640	84,117	Gisements	4
							Usines de traitement	
	173,983				1,791,381	1,797,090	Total	5
	1				3,701	8,146	Importations	6
	1,163				11,834	11,714	Autres arrivages(1,2)	7
	175,147				1,806,916	1,816,950	Total des arrivages nets de gaz.	8
	1,122				76,785	82,013	Gaz provenant des stocks	9
	176,269				1,883,701	1,898,963	Total des arrivages de gaz.	10
	...				...	...	Transferts de:	
	2,185				86,016	91,830	Autres provinces	11
	89,049				941,357	928,568	Distribution aux transports (primaire).	12
	267,503				2,911,074	2,919,361	Autres services de gaz	13
							Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
	8,807				223,691	221,462	Ventes:	
	10,393				208,925	208,081	Domestique	15
	61,448				544,268	543,323	Commercial	16
	80,648				976,884	972,866	Industriel	17
							Total des ventes	18
	73,123				707,567	702,304	Exportations	19
	2,697				22,496	15,467	Autres livraisons(2)	20
	156,468				1,706,947	1,690,637	Total des livraisons nettes.	21
	11,610				137,562	153,123	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
	— 37				2,661	1,927	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
	5,673				59,472	66,037	Gaz consommé dans les réseaux	24
	2,555				— 22,941	— 12,761	Fuites et autres pertes	25
	176,269				1,883,701	1,898,963	Total de la demande de gaz.	26
	...				...	...	Transferts à:	
	74,282				836,631	743,397	Autres provinces	27
	16,952				190,742	277,001	Distribution par transports (primaire).	28
	267,503				2,911,074	2,919,361	Autres services de gaz	29
							Total de l'utilisation ..	30

¹⁾ Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

²⁾ Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³			
	<u>September 1976</u>				
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	7	—	296	2,603
4	Processing plants	—	—	—	770
5	Total	7	—	296	3,373
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	7	—	296	3,373
9	Received from storage	—	—	—	—
10	Total supply of gas utilities	7	—	296	3,373
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	223	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	1,904
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	6	—	223	1,904
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	1	—
21	Total net deliveries	6	—	224	1,904
22	Delivered to storage	—	—	—	1,128
23	Line pack fluctuation	—	—	—	8
24	Gas used in system	—	—	6	69
25	Line losses and unaccounted for	1	—	66	264
26	Total demand on gas utilities	7	—	296	3,373

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		Nº
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>September 1976</u>	
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
7,548	383	—	7,931	Gisements	1
120,111	23,536	—	143,647	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
11,901	—	—	14,807	Gisements	3
6,733	95	—	7,598	Usines de traitement	4
146,293	24,014	—	173,983	Total	5
—	—	1	1	Importations	6
7	1	1,155	1,163	Autres arrivages(1,2)	7
146,300	24,015	1,156	175,147	Total des arrivages nets	8
1,122	—	—	1,122	Gaz provenant des stocks	9
147,422	24,015	1,156	176,269	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
4,749	—	—	4,749	Québec	12
39,081	—	—	39,304	Ontario	13
2,269	—	—	2,269	Manitoba	14
2,924	—	—	4,828	Saskatchewan	15
21,493	—	1	21,494	Alberta	16
357	7,641	—	7,998	Colombie-Britannique	17
70,873	7,641	1	80,648	Total des ventes	18
57,753	15,370	—	73,123	Exportations	19
1,541	—	1,155	2,697	Autres livraisons(2)	20
130,167	23,011	1,156	156,468	Total des livraisons nettes	21
10,389	93	—	11,610	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 160	115	—	— 37	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
5,062	536	—	5,673	Gaz consommé dans les réseaux	24
1,964	260	—	2,555	Fuites et autres pertes	25
147,422	24,015	1,156	176,269	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		September - 1976 - Septembre					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre					
	Residential:			million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	New Brunswick	135	667	1	4	1.5	4.00
2	Quebec	68,593	171,382	552	1,766	3.2	3.20
3	Ontario	815,505	923,398	3,740	9,194	4.1	2.46
4	Manitoba	142,019	142,834	472	1,047	3.3	2.22
5	Saskatchewan	164,493	165,313	646	1,486	3.9	2.30
6	Alberta	380,535	384,485	2,163	3,182	5.6	1.47
7	British Columbia	306,600	312,000	1,233	2,702	4.0	2.19
8	Canada	1,877,880	2,100,079	8,807	19,381	4.2	2.20
	Commercial:						
9	New Brunswick		39	5	11	128.2	2.20
10	Quebec		11,304	503	1,062	44.5	2.11
11	Ontario		96,192	4,921	9,273	51.1	1.88
12	Manitoba		13,320	321	640	24.1	1.99
13	Saskatchewan		19,959	210	354	10.5	1.69
14	Alberta		40,917	2,419	2,275	59.1	.94
15	British Columbia		40,196	2,014	2,770	50.1	1.38
16	Canada		221,927	10,393	16,385	46.8	1.58
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,459	3,694	6,657	2,531.9	1.80
19	Ontario		11,120	30,643	47,146	2,755.7	1.54
20	Manitoba		307	1,476	1,777	4,807.8	1.20
21	Saskatchewan		2,394	3,972	4,020	1,659.2	1.01
22	Alberta		2,404	16,912	9,435	7,034.9	.56
23	British Columbia		329	4,751	4,597	14,440.7	.97
24	Canada		18,013	61,448	73,632	3,411.3	1.20
	Total sales:						
25	New Brunswick		706	6	15	8.5	2.50
26	Quebec		184,145	4,749	9,485	25.8	2.00
27	Ontario		1,030,710	39,304	65,613	38.1	1.67
28	Manitoba		156,461	2,269	3,464	14.5	1.53
29	Saskatchewan		187,666	4,828	5,860	25.7	1.21
30	Alberta		427,806	21,494	14,892	50.2	.69
31	British Columbia		352,525	7,998	10,069	22.7	1.26
32	Canada		2,340,019	80,648	109,398	34.5	1.36

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

		Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés		
No.		Customers — Clients	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes
		number — nombre	Mcf. — milliers de pi ³	dollars
1	Residential	6,820	12,758	34,227
2	Commercial	1,977	48,031	64,420
3	Industrial	5	553	1,817
4	Total	8,802	61,342	100,464

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

September - 1975 - Septembre					
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		No
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000		
135	780	1	4	Domestique:	
105,220	174,705	493	1,355	Nouveau-Brunswick	1
775,153	891,320	3,878	6,903	Québec	2
138,708	139,506	533	874	Ontario	3
153,448	156,560	696	1,311	Manitoba	4
361,491	364,126	2,488	3,096	Saskatchewan	5
291,402	293,423	1,215	2,175	Alberta	6
1,825,557	2,020,420	9,304	15,718	Colombie-Britannique	7
				Canada	8
				Commercial:	
	33	4	9	Nouveau-Brunswick	9
	10,914	482	706	Québec	10
	92,195	5,749	7,456	Ontario	11
	13,330	460	553	Manitoba	12
	19,234	278	362	Saskatchewan	13
	38,901	2,843	2,061	Alberta	14
	37,179	1,399	1,604	Colombie-Britannique	15
	211,786	11,215	12,751	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,493	4,863	5,747	Québec	18
	10,691	29,955	28,600	Ontario	19
	312	1,211	837	Manitoba	20
	2,226	3,291	2,370	Saskatchewan	21
	2,439	13,430	5,195	Alberta	22
	356	6,620	4,169	Colombie-Britannique	23
	17,517	59,370	46,918	Canada	24
				Total des ventes:	
	813	5	13	Nouveau-Brunswick	25
	187,112	5,838	7,808	Québec	26
	994,206	39,582	42,959	Ontario	27
	153,148	2,204	2,264	Manitoba	28
	178,020	4,265	4,043	Saskatchewan	29
	405,466	18,761	10,352	Alberta	30
	330,958	9,234	7,948	Colombie-Britannique	31
	2,249,723	79,889	75,387	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas — Gaz manufacturé					
Customers — Clients	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes			N ^o
number — nombre	Mcf. — milliers de pi ³	dollars			
—	—	—	—	Domestique	1
—	—	—	—	Commercial	2
1	3,362	3,347	3,347	Industriel	3
1	3,362	3,347	3,347	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975	
	— Cumulatif de l'année 1976		— Cumulatif de l'année 1975	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	— Gaz vendu	— Recettes	— Gaz vendu	— Recettes
	million cubic feet — million de pi ³	\$'000	million cubic feet — million de pi ³	\$'000
Residential — Domestique:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	13	56	14	59
Québec	13,521	33,365	11,921	23,034
Ontario	95,309	197,760	90,657	147,481
Manitoba	15,709	26,410	16,568	20,981
Saskatchewan	18,665	26,287	20,203	18,560
Alberta	51,270	53,404	54,179	38,085
British Columbia — Colombie-Britannique	29,204	47,856	27,920	38,699
Canada	223,691	385,138	221,462	286,899
Commercial:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	60	114	44	95
Québec	9,859	20,680	8,293	12,605
Ontario	107,273	184,410	103,718	130,103
Manitoba	13,540	19,987	14,364	15,337
Saskatchewan	7,473	8,681	9,674	7,172
Alberta	46,023	36,331	48,925	23,486
British Columbia — Colombie-Britannique	24,697	32,063	23,063	25,451
Canada	208,925	302,266	208,081	214,249
Industrial — Industriel:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—
Québec	32,499	53,840	38,772	43,736
Ontario	282,566	407,361	280,433	271,488
Manitoba	13,982	15,376	13,100	8,637
Saskatchewan	41,416	34,718	39,146	19,279
Alberta	128,251	67,438	121,172	37,510
British Columbia — Colombie-Britannique	45,554	41,054	50,700	34,158
Canada	544,268	619,787	543,323	414,808
Sales — Total — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	73	170	58	154
Québec	55,879	107,885	58,986	79,375
Ontario	485,148	789,531	474,808	549,072
Manitoba	43,231	61,773	44,032	44,955
Saskatchewan	67,554	69,686	69,032	45,011
Alberta	225,544	157,173	224,676	99,081
British Columbia — Colombie-Britannique	99,455	120,973	101,683	98,308
Canada	976,884	1,307,191	972,866	915,956

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
September — 1976 — Septembre			
Daily average — Moyenne journalière	4,913,500	2,688,267	5,215,987
Maximum(1)	5,472,001	...	...
Minimum(1)	3,993,987	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,736,939	...	...
September — 1975 — Septembre			
Daily average — Moyenne journalière	4,937,133	2,662,967	5,723,200
Maximum(1)	5,529,216	...	...
Minimum(1)	4,192,996	...	...
Year-to-date — 1976 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	5,635,759	3,565,124	6,731,785
Maximum(1)	6,876,602	...	...
Minimum(1)	3,993,987	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	144,141,507	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,286	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,565,742	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,510,800	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	..	109,398,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	3,362	54,345
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	3,362	61,342
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	177
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	— 7,174
Disposition — Total — Utilisation	3,362	54,345
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	112	1,811
Revenues — Recettes \$	3,347	100,464

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	8	—	9
Québec	554	504	3,705	4,763
Ontario	3,744	4,926	30,673	39,343
Manitoba	473	322	1,478	2,273
Saskatchewan	643	209	3,954	4,806
Alberta	2,244	2,509	17,487	22,240
British Columbia — Colombie-Britannique	1,271	2,082	4,873	8,226
Canada	8,930	10,560	62,170	81,660

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	207	909	19,674	2,896	51,321	75,007	725,100
Imports — Importations	—	—	—	1	—	1	3,658

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	40,886	1,496

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	207	—
Ontario:		
Cornwall	425	—
Fort Frances	484	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	909	—
Manitoba:		
Emerson	19,643	—
Sprague	12	—
Total	19,655	—
Alberta:		
Aden	886	—
Carway	1,915	—
Coutts	—	1
Total	2,801	1
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	33,167	—
Other United States — Reste des États-Unis		—
Huntingdon	16,383	—
Total	73,122	1
Canada:		
September — 1976 — Septembre	73,122	1
September — 1975 — Septembre	72,861	896
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	723,215	3,702
1975	702,304	8,146
Value — Valeur:		
September — 1976 — Septembre \$'000	132,786	1
September — 1975 — Septembre "	104,769	710
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	1,228,767	3,735
1975	781,067	6,451

(1) California, Nevada, Arizona.

Government
Publications

Gas utilities

Services de gaz

OCTOBER 1976

OCTOBRE 1976



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

OCTOBER - 1976 - OCTOBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1977 - Mars
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	7	—	337	—	3,831
4	Processing plants	—	—	—	—	956
5	Total	7	—	337	—	4,787
6	Imports	—	—	181	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	2	1,065
8	Total net receipts	7	—	518	2	5,852
9	Received from storage	—	—	5,938	—	563
10	Total supply of gas utilities	7	—	6,456	2	6,415
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	7,157	66,648	96,679	102,052
12	Distribution to transport (primary)	—	—	176	—	2,457
13	Other gas utilities	—	6,511	64,836	6,551	4,927
14	Total gross receipts	7	13,668	138,116	103,232	115,851
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	1,048	7,927	1,078	1,369
16	Commercial	6	862	9,072	781	448
17	Industrial	—	4,561	33,451	2,133	4,001
18	Total sales	7	6,471	50,450	3,992	5,818
19	Exports	—	320	1,039	22,097	—
20	Other deliveries(2)	—	—	—	1,053	—
21	Total net deliveries	7	6,791	51,489	27,142	5,818
22	Delivered to storage	—	198	4,030	—	716
23	Line pack fluctuation	—	—	35	26	119
24	Gas used in system	—	41	1,433	973	2,028
25	Line losses and unaccounted for	—	127	8,960	1,892	3,107
26	Total demand on gas utilities	7	7,157	65,947	30,033	11,788
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	7,157	66,648	96,679
28	Distribution by transport (primary)	—	6,507	59,642	5,559	3,862
29	Other gas utilities	—	4	5,370	992	3,522
30	Total disposition	7	13,668	138,116	103,232	115,851

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		October — Octobre			
		1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
9,626	405	10,031	9,083	Gisements	1
139,164	30,220	169,384	167,185	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
14,539	—	18,714	20,080	Gisements	3
10,020	143	11,119	8,507	Usines de traitement	4
173,349	30,768	209,248	204,855	Total	5
3	—	184	864	Importations	6
5	1	1,073	1,362	Autres arrivages(1,2)	7
173,357	30,769	210,505	207,081	Total des arrivages nets	8
841	—	7,342	2,543	Gaz provenant des stocks	9
174,198	30,769	217,847	209,624	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	39,296	...	...	Autres provinces	11
4,895	—	7,528	4,447	Distribution aux transports (primaire)	12
16,055	11,535	110,415	106,770	Autres services de gaz	13
195,148	81,600	335,790	320,841	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
3,646	2,114	17,183	15,536	Domestique	15
3,661	2,436	17,266	16,330	Commercial	16
18,118	6,043	68,307	66,725	Industriel	17
25,425	10,593	102,756	98,591	Total des ventes	18
2,719	57,084	83,259	80,490	Exportations	19
1,497	—	2,550	1,847	Autres livraisons(2)	20
29,641	67,677	188,565	180,928	Total des livraisons nettes	21
1,496	31	6,471	9,843	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
140	— 42	278	— 93	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,241	1,667	7,383	7,327	Gaz consommé dans les réseaux	24
332	732	15,150	11,619	Fuites et autres pertes	25
32,850	70,065	217,847	209,624	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
141,348	—	...	...	Autres provinces	27
7,405	11,002	93,977	90,617	Distribution par transports (primaire)	28
13,545	533	23,966	20,600	Autres services de gaz	29
195,148	81,600	335,790	320,841	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des points et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,412	9,039	8,313	6,519	7,348
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069	170,502	167,367	156,347	152,236
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	22,058	16,847	14,913	15,463	13,731
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833	8,465	7,959	7,181	7,508
5	Total	230,524	215,321	223,372	204,853	198,552	185,510	180,823
6	Imports	41	275	868	599	1,059	579	1
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431	1,243	1,267	1,232	1,222
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,671	206,695	200,878	187,321	182,046
9	Received from storage	31,604	17,073	18,444	5,023	2,398	130	211
10	Total supply of gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	9,607	7,177	6,999	12,818	9,202	13,108	14,350
13	Other gas utilities	138,387	118,994	124,629	97,645	100,425	91,236	92,550
14	Total gross receipts ...	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,727	44,750	40,569	29,457	19,516	11,818	8,591
16	Commercial	46,657	40,119	37,594	27,502	18,761	11,271	8,740
17	Industrial	67,423	63,099	67,969	60,582	60,169	56,467	52,701
18	Total sales	166,807	147,968	146,132	117,541	98,446	79,556	70,032
19	Exports	83,386	78,072	83,930	83,907	81,666	75,793	72,541
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231	2,273	1,763	3,185	2,680	2,838
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335	203,211	183,297	158,029	145,411
22	Delivered to storage	805	1,843	2,531	15,464	22,477	26,371	31,371
23	Line pack fluctuation	61	— 279	818	139	— 428	526	1,829
24	Gas used in system	8,837	8,083	7,577	6,177	7,014	6,062	3,821
25	Line losses and unaccounted for.	1,761	— 3,937	854	— 13,273	— 9,084	— 3,537	— 175
26	Total demand on gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	124,074	106,561	110,144	92,265	88,368	81,435	81,856
29	Other gas utilities	23,920	19,610	21,484	18,198	21,259	22,911	25,044
30	Total disposition	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			N ^o
					1976	1975		
million cubic feet — million de pi ³								
Arrivages								
8,042	7,931	10,031			87,350	87,990	Par réseaux de transport:	
150,409	143,647	169,384			1,646,407	1,632,116	Gisements	1
							Usines de traitement	2
13,575	14,807	18,714			176,113	189,215	Par réseaux de distribution:	
6,417	7,598	11,119			90,759	92,624	Gisements	4
							Usines de traitement	4
178,443	173,983	209,248			2,000,629	2,001,945	Total	5
278	1	184			3,885	9,010	Importations	6
1,230	1,163	1,073			12,907	13,076	Autres arrivages(1,2)	2
179,951	175,147	210,505			2,017,421	2,024,031	Total des arrivages nets de gaz.	8
780	1,122	7,342			84,127	84,556	Gaz provenant des stocks	9
180,731	176,269	217,847			2,101,548	2,108,587	Total des arrivages de gaz.	10
...	...	...			...	...	Transferts de:	
10,570	2,185	7,528			93,544	96,277	Autres provinces	11
88,440	89,049	110,415			1,051,772	1,035,338	Distribution aux transports (primaire).	12
							Autres services de gaz	13
279,741	267,503	335,790			3,246,864	3,240,202	Total des arrivages bruts	14
Utilisation								
7,456	8,807	17,183			240,874	236,998	Ventes:	
7,888	10,393	17,266			226,191	224,411	Domestique	15
54,410	61,448	68,307			612,575	610,048	Commercial	16
							Industriel	17
69,754	80,648	102,756			1,079,640	1,071,457	Total des ventes	18
75,149	73,123	83,259			790,826	782,794	Exportations	19
2,583	2,697	2,550			25,046	17,314	Autres livraisons(2)	20
147,486	156,468	188,565			1,895,512	1,871,565	Total des livraisons nettes.	21
25,090	11,610	6,471			144,033	162,966	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
32	— 37	278			2,939	1,834	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
6,228	5,673	7,383			66,855	73,364	Gaz consommé dans les réseaux	24
1,895	2,555	15,150			— 7,791	— 1,142	Fuites et autres pertes	25
180,731	176,269	217,847			2,101,548	2,108,587	Total de la demande de gaz.	26
...	...	...			...	...	Transferts à:	
77,646	74,282	93,977			930,608	889,561	Autres provinces	27
21,364	16,952	23,966			214,708	242,054	Distribution par transports (primaire).	28
							Autres services de gaz	29
279,741	267,503	335,790			3,246,864	3,240,202	Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan
		million cubic feet — million de pi ³			
	<u>October 1976</u>				
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	7	—	337	3,831
4	Processing plants	—	—	—	956
5	Total	7	—	337	4,787
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	7	—	337	4,787
9	Received from storage	—	—	—	563
10	Total supply of gas utilities	7	—	337	5,350
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	7	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	337	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	2,115
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	7	—	337	2,115
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	—	—
21	Total net deliveries	7	—	337	2,115
22	Delivered to storage	—	—	—	716
23	Line pack fluctuation	—	—	—	5
24	Gas used in system	—	—	—	83
25	Line losses and unaccounted for	—	—	—	2,431
26	Total demand on gas utilities	7	—	337	5,350

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		
million cubic feet — million de pi ³					no
				Octobre 1976	
				Arrivages	
				Par réseaux de transport:	
9,626	405	—	10,031	Gisements	1
139,164	30,220	—	169,384	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
14,539	—	—	18,714	Gisements	3
10,020	143	—	11,119	Usines de traitement	4
173,349	30,768	—	209,248	Total	5
—	—	184	184	Importations	6
7	1	1,065	1,073	Autres arrivages(1,2)	7
173,356	30,769	1,249	210,505	Total des arrivages nets	8
6,779	—	—	7,342	Gaz provenant des stocks	9
180,135	30,769	1,249	217,847	Total des arrivages de gaz	10
				Utilisation	
				Ventes:	
—	—	—	7	Nouveau-Brunswick	11
6,471	—	—	6,471	Québec	12
49,932	—	181	50,450	Ontario	13
3,992	—	—	3,992	Manitoba	14
3,703	—	—	5,818	Saskatchewan	15
25,422	—	3	25,425	Alberta	16
288	10,305	—	10,593	Colombie-Britannique	17
89,808	10,305	184	102,756	Total des ventes	18
64,422	18,837	—	83,259	Exportations	19
1,497	—	1,053	2,550	Autres livraisons(2)	20
155,727	29,142	1,237	188,565	Total des livraisons nettes	21
5,724	31	—	6,471	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
321	— 48	—	278	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
6,221	1,079	—	7,383	Gaz consommé dans les réseaux	24
12,142	565	12	15,150	Fuites et autres pertes	25
180,135	30,769	1,249	217,847	Total de la demande de gaz	26

1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		October - 1976 - Octobre					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per Mcf. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000	Mcf. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	670	1	5	1.5	5.00
2	Quebec	68,723	172,431	1,048	2,925	6.1	2.79
3	Ontario	824,393	932,031	7,927	18,587	8.5	2.34
4	Manitoba	142,674	143,490	1,078	2,085	7.5	1.93
5	Saskatchewan	166,851	167,677	1,369	2,560	8.2	1.87
6	Alberta	389,557	391,507	3,646	4,470	9.3	1.23
7	British Columbia	310,809	313,252	2,114	4,233	6.8	2.00
8	Canada	1,903,142	2,121,058	17,183	34,865	8.1	2.03
	Commercial:						
9	New Brunswick		35	6	12	171.4	2.00
10	Quebec		11,441	862	1,969	75.3	2.28
11	Ontario		97,495	9,072	17,144	93.1	1.89
12	Manitoba		13,363	781	1,518	58.4	1.94
13	Saskatchewan		20,071	448	682	22.3	1.41
14	Alberta		41,175	3,661	3,373	88.9	.92
15	British Columbia		39,810	2,436	3,310	61.2	1.36
16	Canada		223,390	17,266	28,008	77.3	1.62
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,473	4,561	7,328	3,096.4	1.61
19	Ontario		11,278	33,451	51,891	2,966.0	1.55
20	Manitoba		307	2,133	2,555	6,947.9	1.20
21	Saskatchewan		2,375	4,001	4,022	1,684.6	1.01
22	Alberta		2,294	18,118	12,466	7,898.0	.69
23	British Columbia		327	6,043	5,694	18,480.1	.94
24	Canada		18,054	68,307	83,956	3,783.5	1.23
	Total sales:						
25	New Brunswick		705	7	17	9.9	2.43
26	Quebec		185,345	6,471	12,222	34.9	1.89
27	Ontario		1,040,804	50,450	87,622	48.5	1.74
28	Manitoba		157,160	3,992	6,158	25.4	1.54
29	Saskatchewan		190,123	5,818	7,264	30.6	1.25
30	Alberta		434,976	25,425	20,309	58.5	.80
31	British Columbia		353,389	10,593	13,237	30.0	1.25
32	Canada		2,362,502	102,756	146,829	43.5	1.43

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés		
		Customers - Clients		Revenue - Recettes
		number - nombre	Gas sold - Gaz vendu	
			Mcf. - milliers de pi ³	dollars
1	Residential	6,813	19,180	63,422
2	Commercial	1,994	56,805	134,686
3	Industrial	4	289	862
4	Total	8,811	76,274	198,970

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

October - 1975 - Octobre					No
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cubic feet - million de pi ³	\$'000		
135	700	1	6	Domestique:	
106,208	175,845	929	2,107	Nouveau-Brunswick	1
781,679	898,484	6,871	12,108	Québec	2
139,068	139,864	1,071	1,524	Ontario	3
155,394	158,546	1,344	2,142	Manitoba	4
369,248	369,399	3,300	3,903	Saskatchewan	5
293,550	295,409	2,020	3,793	Alberta	6
1,845,282	2,038,247	15,536	25,583	Colombie-Britannique	7
				Canada	8
				Commercial:	
	33	5	10	Nouveau-Brunswick	9
	11,009	783	1,311	Québec	10
	93,595	8,447	10,683	Ontario	11
	13,322	940	1,103	Manitoba	12
	19,394	373	543	Saskatchewan	13
	38,843	3,811	2,875	Alberta	14
	37,378	1,971	2,511	Colombie-Britannique	15
	213,574	16,330	19,036	Canada	16
				Industriel:	
	1,503	5,385	6,492	Nouveau-Brunswick	17
	10,861	31,001	29,985	Québec	18
	311	1,903	1,285	Ontario	19
	2,232	3,310	2,619	Manitoba	20
	2,118	14,964	6,682	Saskatchewan	21
	356	10,162	7,039	Alberta	22
	17,381	66,725	54,102	Colombie-Britannique	23
				Canada	24
				Total des ventes:	
	733	6	16	Nouveau-Brunswick	25
	188,357	7,097	9,910	Québec	26
	1,002,940	46,319	52,776	Ontario	27
	153,497	3,914	3,912	Manitoba	28
	180,172	5,027	5,304	Saskatchewan	29
	410,360	22,075	13,460	Alberta	30
	333,143	14,153	13,343	Colombie-Britannique	31
	2,269,202	98,591	98,721	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				N°
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	Mcf. - milliers de pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
1	5,180	5,096	Commercial	2
1	5,180	5,096	Industriel	3
			Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLERAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cubic feet	\$'000	million cubic feet	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	14	61	15	65
Québec	14,569	36,290	12,850	25,141
Ontario	103,236	216,347	97,528	159,589
Manitoba	16,787	28,495	17,639	22,505
Saskatchewan	20,034	28,847	21,547	20,702
Alberta	54,916	57,874	57,479	41,988
British Columbia - Colombie-Britannique	31,318	52,089	29,940	42,492
Canada	240,874	420,003	236,998	312,482
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	66	126	49	105
Québec	10,721	22,649	9,076	13,916
Ontario	116,345	201,554	112,165	140,786
Manitoba	14,321	21,505	15,304	16,440
Saskatchewan	7,921	9,363	10,047	7,715
Alberta	49,684	39,704	52,736	26,361
British Columbia - Colombie-Britannique	27,133	35,373	25,034	27,962
Canada	226,191	330,274	224,411	233,285
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	37,060	61,168	44,157	50,228
Ontario	316,017	459,252	311,434	301,473
Manitoba	16,115	17,931	15,003	9,922
Saskatchewan	45,417	38,740	42,456	21,898
Alberta	146,369	79,904	136,136	44,192
British Columbia - Colombie-Britannique	51,597	46,748	60,862	41,197
Canada	612,575	703,743	610,048	468,910
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	80	187	64	170
Québec	62,350	120,107	66,083	89,285
Ontario	535,598	877,153	521,127	601,848
Manitoba	47,223	67,931	47,946	48,867
Saskatchewan	73,372	76,950	74,050	50,315
Alberta	250,969	177,482	246,351	112,541
British Columbia - Colombie-Britannique	110,048	134,210	115,836	111,651
Canada	1,079,640	1,454,020	1,071,457	1,014,677

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
October - 1976 - Octobre:			
Daily average - Moyenne journalière	5,717,290	3,314,710	6,291,484
Maximum(1)	5,893,966	...	...
Minimum(1)	4,910,236	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	2,861,912	...	...
October - 1975 - Octobre:			
Daily average - Moyenne journalière	5,519,581	3,180,355	6,153,903
Maximum(1)	5,775,294	...	...
Minimum(1)	4,900,151	...	...
Year-to-date - 1976 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	5,644,046	...	...
Maximum(1)	6,429,876	...	...
Minimum(1)	3,993,987	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	166,872,808	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	3,805	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,500,810	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	16,080,869	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	..	146,829,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. - milliers de pi ³	
Gas receipts - Arrivages de gaz	5,180	70,118
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	5,180	76,274
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	152
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	(6,308)
Disposition - Total - Utilisation	5,180	70,118
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	167	2,262
Revenues - Recettes \$	5,096	198,970

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	9	—	11
Québec	1,048	862	4,561	6,471
Ontario	7,940	9,087	33,497	50,524
Manitoba	1,083	785	2,142	4,010
Saskatchewan	1,356	443	3,961	5,760
Alberta	3,789	3,805	18,368	25,962
British Columbia — Colombie-Britannique	2,180	2,516	6,199	10,895
Canada	17,398	17,507	68,728	103,633

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	320	1,040	22,118	2,810	58,940	85,228	810,328
Imports — Importations	—	177	—	3	—	180	3,838

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	38,754	2,424

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	320	—
Ontario:		
Cornwall	419	—
Fort Frances	620	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	181
Total	1,039	181
Manitoba:		
Emerson	22,065	—
Sprague	32	—
Total	22,097	—
Alberta:		
Aden	713	—
Carway	2,006	—
Coutts	—	3
Total	2,719	3
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	36,068	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	21,016	—
Total	57,084	—
Canada:		
October — 1976 — Octobre	83,259	184
October — 1975 — Octobre	80,490	864
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	806,474	3,886
1975	782,794	9,010
Value — Valeur:		
October — 1976 — Octobre \$'000	153,525	200
October — 1975 — Octobre "	115,626	652
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	1,382,292	3,935
1975	896,693	7,103

(1) California, Nevada, Arizona.

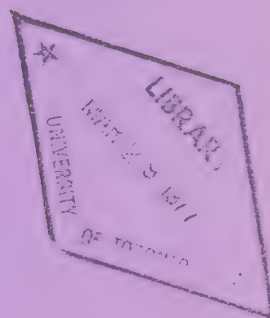
Government
Publications

Gas utilities

Services de gaz

NOVEMBER 1976

NOVEMBRE 1976



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

NOVEMBER - 1976 - NOVEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1977 - Mars
S-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	7	—	481	—	4,506
4	Processing plants	—	—	—	—	974
5	Total	7	—	481	—	5,480
6	Imports	—	—	159	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	81	19	1,164(2)
8	Total net receipts	7	—	721	19	6,644
9	Received from storage	—	—	14,522	—	597
10	Total supply of gas utilities	7	—	15,243	19	7,241
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	8,664	69,309	100,333	107,447
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	1,786
13	Other gas utilities	—	7,833	74,083	8,377	6,814
14	Total gross receipts	7	16,497	158,635	108,729	123,288
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	1,852	13,376	2,198	2,405
16	Commercial	5	1,465	15,999	1,732	849
17	Industrial	—	4,822	34,768	2,065	5,513
18	Total sales	6	8,139	64,143	5,995	8,767
19	Exports	—	417	1,156	21,113	—
20	Other deliveries(2)	—	—	86	1,164(2)	—
21	Total net deliveries	6	8,556	65,385	28,272	8,767
22	Delivered to storage	—	— 66	1,690	112	978
23	Line pack fluctuation	—	—	16	12	50
24	Gas used in system	—	53	1,581	1,106	2,051
25	Line losses and unaccounted for	1	121	7,216	1,541	2,509
26	Total demand on gas utilities	7	8,664	75,888	31,043	14,355
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	8,664	69,309	100,333
28	Distribution by transport (primary)	—	7,829	64,605	7,307	5,650
29	Other gas utilities	—	4	9,478	1,070	2,950
30	Total disposition	7	16,497	158,635	108,729	123,288

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

million cubic feet - million de pi³

Arrivages

Par réseaux de transport:

Gisements	1
Usines de traitement	2

Par réseaux de distribution:

Gisements	3
Usines de traitement	4

Total	5
-------------	---

Importations	6
Autres arrivages(1,2)	7

Total des arrivages nets	8
--------------------------------	---

Gaz provenant des stocks	9
--------------------------------	---

Total des arrivages de gaz	10
----------------------------------	----

Transferts de:

Autres provinces	11
------------------------	----

Distribution aux transports (primaire)	12
--	----

Distribution aux transports (primaire)	12
Autres services de gaz	13

Total des arrivages bruts	14
---------------------------------	----

Utilisation

Ventes:

Domestique 15

Domestique	15
Commercial	16

Industriel	17
------------------	----

Total des ventes	18
------------------------	----

Exportations	19
--------------------	----

Autres livraisons(2)	20
----------------------	----

Total des livraisons nettes	21
-----------------------------------	----

Livraison à l'entrepôt de stockage	22
--	----

Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
---	----

Gaz consommé dans les réseaux	24
-------------------------------------	----

Fuites et autres pertes	25
-------------------------------	----

Total de la demande de gaz	26
----------------------------------	----

Transferts à:

Autres provinces	27
------------------------	----

Distribution par transports (primaire)	28
--	----

Autres services de gaz	29
------------------------------	----

Total de l'utilisation	30
------------------------------	----

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,412	9,039	8,313	6,519	7,348
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069	170,502	167,367	156,347	152,236
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	22,058	16,847	14,913	15,463	13,731
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833	8,465	7,959	7,181	7,508
5	Total	230,524	215,321	223,372	204,853	198,552	185,510	180,823
6	Imports	41	275	868	599	1,059	579	1
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431	1,243	1,267	1,232	1,222
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,671	206,695	200,878	187,321	182,046
9	Received from storage	31,604	17,073	18,444	5,023	2,398	130	211
10	Total supply of gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	9,607	7,177	6,999	12,818	9,202	13,108	14,350
13	Other gas utilities	138,387	118,994	124,629	97,645	100,425	91,236	92,550
14	Total gross receipts ...	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	52,727	44,750	40,569	29,457	19,516	11,818	8,591
16	Commercial	46,657	40,119	37,594	27,502	18,761	11,271	8,740
17	Industrial	67,423	63,099	67,969	60,582	60,169	56,467	52,701
18	Total sales	166,807	147,968	146,132	117,541	98,446	79,556	70,032
19	Exports	83,386	78,072	83,930	83,907	81,666	75,793	72,541
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231	2,273	1,763	3,185	2,680	2,838
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335	203,211	183,297	158,029	145,411
22	Delivered to storage	805	1,843	2,531	15,464	22,477	26,371	31,371
23	Line pack fluctuation	61	- 279	818	139	- 428	526	1,829
24	Gas used in system	8,837	8,083	7,577	6,177	7,014	6,062	3,821
25	Line losses and unaccounted for.	1,761	- 3,937	854	- 13,273	- 9,084	- 3,537	- 175
26	Total demand on gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	124,074	106,561	110,144	92,265	88,368	81,435	81,856
29	Other gas utilities	23,920	19,610	21,484	18,198	21,259	22,911	25,044
30	Total disposition	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année		N ^o
					1976	1975	
million cubic feet — million de pi ³							
							<u>Arrivages</u>
8,042	7,931	10,031	9,972		97,322	97,795	Par réseaux de transport:
150,409	143,647	169,384	176,364		1,822,771	1,800,512	Gisements 1
							Usines de traitement 2
13,575	14,807	18,714	23,470		199,583	212,293	Par réseaux de distribution:
6,417	7,598	11,119	10,226		100,985	103,548	Gisements 3
							Usines de traitement 4
178,443	173,983	209,248	220,032		2,220,661	2,214,148	Total 5
278	1	184	162		4,047	9,149	Importations 6
1,230	1,163	1,073	1,272		14,179	14,601	Autres arrivages(1,2) 7
179,951	175,147	210,505	221,466		2,238,887	2,237,898	Total des arrivages nets de gaz. 8
780	1,122	7,342	16,763		100,890	91,019	Gaz provenant des stocks 9
180,731	176,269	217,847	238,229		2,339,777	2,328,917	Total des arrivages de gaz. 10
...	...	...	...		...	...	Transferts de:
10,570	2,185	7,528	1,786		95,330	103,141	Autres provinces 11
88,440	89,049	110,415	133,235		1,185,007	1,147,034	Distribution aux transports (primaire). 12
279,741	267,503	335,790	373,250		3,620,114	3,579,092	Autres services de gaz 13
							Total des arrivages bruts 14
							<u>Utilisation</u>
7,456	8,807	17,183	29,327		270,201	260,117	Ventes:
7,888	10,393	17,266	29,663		255,854	248,863	Domestique 15
54,410	61,448	68,307	72,335		684,910	674,261	Commercial 16
69,754	80,648	102,756	131,325		1,210,965	1,183,241	Industriel 17
							Total des ventes 18
75,149	73,123	83,259	79,944		870,770	863,567	Exportations 19
2,583	2,697	2,550	3,887		28,933	19,307	Autres livraisons(2) 20
147,486	156,468	188,565	215,156		2,110,668	2,066,115	Total des livraisons nettes. 21
25,090	11,610	6,471	4,130		148,163	165,422	Livraisons à l'entrepôt de stockage. 22
32	— 37	278	609		3,548	2,356	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux. 23
6,228	5,673	7,383	7,557		74,412	80,026	Gaz consommé dans les réseaux 24
1,895	2,555	15,150	10,777		2,986	14,998	Fuites et autres pertes 25
180,731	176,269	217,847	238,229		2,339,777	2,328,917	Total de la demande de gaz. 26
...	...	...	...		...	...	Transferts à:
77,646	74,282	93,977	107,373		1,037,981	988,635	Autres provinces 27
21,364	16,952	23,966	27,648		242,356	261,540	Distribution par transports (primaire). 28
279,741	267,503	335,790	373,250		3,620,114	3,579,092	Autres services de gaz 29
							Total de l'utilisation .. 30

Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. - million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	-	-	-	-
2	Processing plants	-	-	-	-
	By distribution systems:				
3	Fields	7	-	481	4,506
4	Processing plants	-	-	-	974
5	Total	7	-	481	5,480
6	Imports	-	-	-	-
7	Other receipts(1,2)	-	-	-	-
8	Total net receipts	7	-	481	5,480
9	Received from storage(3)	-	-	-	597
10	Total supply of gas utilities	7	-	481	6,077
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	-	-	-
12	Quebec	-	-	-	-
13	Ontario	-	-	168	-
14	Manitoba	-	-	-	-
15	Saskatchewan	-	-	-	3,175
16	Alberta	-	-	-	-
17	British Columbia	-	-	-	-
18	Total sales	6	-	168	3,175
19	Exports	-	-	-	-
20	Other deliveries(2)	-	-	86	-
21	Total net deliveries	6	-	254	3,175
22	Delivered to storage	-	-	-	978
23	Line pack fluctuation	-	-	-	- 2
24	Gas used in system	-	-	11	93
25	Line losses and unaccounted for	1	-	216	1,833
26	Total demand on gas utilities	7	-	481	6,077

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cu. ft. — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
9,596	376	—	9,972	Gisements	1
146,272	30,092	—	176,364	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
18,476	—	—	23,470	Gisements	3
9,079	173	—	10,226	Usines de traitement	4
183,423	30,641	—	220,032	Total	5
—	—	162	162	Importations	6
107	1	1,164	1,272	Autres arrivages(1,2)	7
183,530	30,642	1,326	221,466	Total des arrivages nets	8
16,157	9	—	16,763	Gaz provenant des stocks(3)	9
199,687	30,651	1,326	238,229	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
8,139	—	—	8,139	Québec	12
63,816	—	159	64,143	Ontario	13
5,995	—	—	5,995	Manitoba	14
5,592	—	—	8,767	Saskatchewan	15
30,973	—	3	30,976	Alberta	16
741	12,558	—	13,299	Colombie-Britannique	17
115,256	12,558	162	131,325	Total des ventes	18
63,590	16,354	—	79,944	Exportations	19
2,637	—	1,164	3,887	Autres livraisons(2)	20
181,483	28,912	1,326	215,156	Total des livraisons nettes	21
3,152	—	—	4,130	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
587	24	—	609	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
6,367	1,086	—	7,557	Gaz consommé dans les réseaux	24
8,098	629	—	10,777	Fuites et autres pertes	25
199,687	30,651	1,326	238,229	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		November - 1976 - Novembre					
		Customers - Clients		Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes	Sales per customer — Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. — Recettes par milliers de pi ³
		Space heating — Chauffage d'habitation	Total				
		number — nombre		million cu. ft. — million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. — milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	670	1	5	1.5	5.00
2	Quebec	69,234	173,797	1,852	4,710	10.7	2.54
3	Ontario	833,629	942,103	13,376	31,857	14.2	2.38
4	Manitoba	143,272	144,084	2,198	4,192	15.2	1.91
5	Saskatchewan	168,949	169,457	2,405	3,980	14.2	1.65
6	Alberta	392,374	395,086	6,050	6,851	15.3	1.13
7	British Columbia	310,138	312,677	3,445	6,278	11.0	1.82
8	Canada	1,917,731	2,137,874	29,327	57,873	13.7	1.97
	Commercial:						
9	New Brunswick	35	5	5	11	142.9	2.20
10	Quebec	11,582	1,465	3,260	126.5	2.23	
11	Ontario	99,457	15,999	30,627	160.9	1.91	
12	Manitoba	13,511	1,732	3,185	128.2	1.84	
13	Saskatchewan	20,231	849	1,250	42.0	1.47	
14	Alberta	42,073	6,178	5,511	146.9	.89	
15	British Columbia	39,665	3,435	4,591	86.7	1.34	
16	Canada	226,554	29,663	48,435	130.9	1.63	
	Industrial:						
17	New Brunswick	—	—	—	—	—	—
18	Quebec	1,478	4,822	8,716	3,262.5	1.81	
19	Ontario	11,449	34,768	55,890	3,036.8	1.61	
20	Manitoba	308	2,065	2,633	6,704.6	1.28	
21	Saskatchewan	2,405	5,513	5,759	2,292.3	1.04	
22	Alberta	1,189	18,748	11,877	15,767.9	.63	
23	British Columbia	324	6,419	5,889	19,811.7	.92	
24	Canada	17,153	72,335	90,764	4,217.1	1.25	
	Total sales:						
25	New Brunswick	705	6	16	8.5	2.67	
26	Quebec	186,857	8,139	16,686	43.6	2.05	
27	Ontario	1,053,009	64,143	118,374	60.9	1.85	
28	Manitoba	157,903	5,995	10,010	38.0	1.67	
29	Saskatchewan	192,093	8,767	10,989	45.7	1.25	
30	Alberta	438,348	30,976	24,239	70.7	.78	
31	British Columbia	352,666	13,299	16,758	37.7	1.26	
32	Canada	2,381,581	131,325	197,072	55.1	1.50	

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures - Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,813	19,180	67,674
2	Commercial	1,961	56,805	113,531
3	Industrial	6	289	5,442
4	Total	8,780	76,274	186,647

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

November - 1975 - Novembre					No
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		
				Domestique:	
135	700	2	6	Nouveau-Brunswick	1
107,237	176,715	1,350	2,927	Québec	2
788,407	905,661	8,320	14,770	Ontario	3
139,661	140,453	1,791	3,113	Manitoba	4
157,140	160,328	2,167	3,033	Saskatchewan	5
364,050	366,688	5,818	5,957	Alberta	6
295,607	297,548	3,671	5,693	Colombie-Britannique	7
1,852,237	2,048,093	23,119	35,499	Canada	8
				Commercial:	
	34	7	10	Nouveau-Brunswick	9
	11,081	1,060	1,870	Québec	10
	94,364	11,415	14,668	Ontario	11
	13,325	1,559	2,447	Manitoba	12
	19,655	810	959	Saskatchewan	13
	39,630	6,076	4,676	Alberta	14
	37,854	3,526	4,222	Colombie-Britannique	15
	215,943	24,453	28,852	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,511	4,828	7,189	Québec	18
	10,901	30,460	32,367	Ontario	19
	310	1,875	2,051	Manitoba	20
	2,242	4,184	3,258	Saskatchewan	21
	1,597	15,778	7,573	Alberta	22
	343	7,087	5,220	Colombie-Britannique	23
	16,904	64,212	57,658	Canada	24
				Total des ventes:	
	734	9	16	Nouveau-Brunswick	25
	189,307	7,238	11,986	Québec	26
	1,010,926	50,195	61,805	Ontario	27
	154,088	5,225	7,611	Manitoba	28
	182,225	7,161	7,250	Saskatchewan	29
	407,915	27,672	18,206	Alberta	30
	335,745	14,284	15,135	Colombie-Britannique	31
	2,280,940	111,784	122,009	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
1	5,726	10,020	Industriel	3
1	5,726	10,020	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 et 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	15	66	17	71
Québec	16,421	41,000	14,200	28,068
Ontario	116,612	248,204	105,848	174,359
Manitoba	18,985	32,687	19,430	25,618
Saskatchewan	22,439	32,827	23,714	23,735
Alberta	60,966	64,725	63,297	47,945
British Columbia - Colombie-Britannique	34,763	58,367	33,611	48,185
Canada	270,201	477,876	260,117	347,981
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	71	137	56	115
Québec	12,186	25,909	10,136	15,786
Ontario	132,344	232,181	123,580	155,454
Manitoba	16,053	24,690	16,863	18,887
Saskatchewan	8,770	10,613	10,857	8,674
Alberta	55,862	45,215	58,812	31,037
British Columbia - Colombie-Britannique	30,568	39,964	28,560	32,184
Canada	255,854	378,709	248,864	262,137
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	41,882	69,884	48,985	57,417
Ontario	350,785	515,142	341,894	333,840
Manitoba	18,180	20,564	16,878	11,973
Saskatchewan	50,930	44,499	46,640	25,156
Alberta	165,117	91,781	151,914	51,765
British Columbia - Colombie-Britannique	58,016	52,637	67,949	46,417
Canada	684,910	794,507	674,260	526,568
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	86	203	73	186
Québec	70,489	136,793	73,321	101,271
Ontario	599,741	995,527	571,322	663,653
Manitoba	53,218	77,941	53,171	56,478
Saskatchewan	82,139	87,939	81,211	57,565
Alberta	281,945	201,721	274,023	130,747
British Columbia - Colombie-Britannique	123,347	150,968	130,120	126,786
Canada	1,210,965	1,651,092	1,183,241	1,136,686

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
November — 1976 — Novembre	6,243,900	4,377,500	7,309,533
Daily average — Moyenne journalière	6,432,325	...	...
Maximum(1)	5,604,650	...	...
Minimum(1)	2,808,501	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)			
November — 1975 — Novembre			
Daily average — Moyenne journalière	5,892,167	3,726,133	6,566,866
Maximum(1)	6,220,489	...	...
Minimum(1)	4,691,274	...	...
Year-to-date — 1976 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	5,697,764	3,614,820	6,742,779
Maximum(1)	6,420,878	...	...
Minimum(1)	3,993,987	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	173,567,018	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,957	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	16,080,869	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	16,221,096	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	..	197,072,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
Mcf. — milliers de pi ³		
Gas receipts — Arrivages de gaz	5,726	91,372
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	5,726	67,082
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	221
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	24,069
Disposition — Total — Utilisation	5,726	91,372
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	190	3,045
Revenues — Recettes \$	5,916	94,417

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	8	—	10
Québec	1,859	1,470	4,841	8,170
Ontario	13,412	16,044	35,867	65,323
Manitoba	2,210	1,741	2,077	6,028
Saskatchewan	2,394	846	5,488	8,728
Alberta	6,329	7,101	19,582	33,012
British Columbia — Colombie-Britannique	3,576	3,570	6,632	13,778
Canada	29,782	30,780	74,487	135,049

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	418	1,161	21,176	2,764	56,421	81,940	892,268
Imports — Importations	—	159	—	3	—	162	4,000

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	51,093	2,657

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	417	—
Ontario:		
Cornwall	519	—
Fort Frances	637	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	159
Total	1,156	159
Manitoba:		
Emerson	21,069	—
Sprague	44	—
Total	21,113	—
Alberta:		
Aden	770	—
Carway	1,908	—
Coutts	—	3
Total	2,678	3
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	4,255	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	50,325	—
Total	54,580	—
Canada:		
November — 1976 — Novembre	79,944	162
November — 1975 — Novembre	80,773	139
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976 ..	886,418	4,048
1975 ..	863,567	9,148
Value — Valeur:		
November — 1976 — Novembre \$'000	146,957	191
November — 1975 — Novembre "	132,463	108
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	1,529,249	4,126
1975	1,029,156	7,211

(1) California, Nevada, Arizona. — Californie, Nevada, Arizona.

Gas utilities



Services de gaz

DECEMBER 1976

DÉCEMBRE 1976

Government
Publications

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

DECEMBER - 1976 - DÉCEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1977 - Avril
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 18—No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

SYMBOLS

The following symbols are used where applicable:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- * includes head offices, sales offices and auxiliary units.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) -
Saint-Jean (T.-N.) (726-0713)
Halifax (426-5331)
Montréal (283-5725)
Ottawa (992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés lorsqu'il y a lieu:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- * comprend les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques.

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto (966-6574)
Winnipeg (985-3257)
Regina (569-5403)
Edmonton (425-5052)
Vancouver (666-3594)

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	9	—	509	—	4,943
4	Processing plants	—	—	—	—	940
5	Total	9	—	509	—	5,883
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	139	90	1,192(2)
8	Total net receipts	9	—	648	90	7,075
9	Received from storage	—	—	28,612	—	1,720
10	Total supply of gas utilities	9	—	29,260	90	8,795
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	10,085	73,259	106,820	114,981
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	2,624
13	Other gas utilities	—	8,978	93,120	10,576	7,888
14	Total gross receipts	9	19,063	195,639	117,486	134,288
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	2	2,517	19,321	3,391	3,731
16	Commercial	6	2,095	20,478	2,734	1,414
17	Industrial	—	5,305	37,475	1,583	6,948
18	Total sales	8	9,917	77,274	7,708	12,093
19	Exports	—	524	1,316	21,500	—
20	Other deliveries(2)	—	—	141	1,192(2)	—
21	Total net deliveries	8	10,441	78,731	30,400	12,093
22	Delivered to storage	—	— 601	2,594	613	777
23	Line pack fluctuation	—	—	63	47	223
24	Gas used in system	—	83	1,719	1,152	2,177
25	Line losses and unaccounted for	1	162	9,327	1,439	1,686
26	Total demand on gas utilities	9	10,085	92,434	33,651	16,956
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	10,085	73,259	106,820
28	Distribution by transport (primary)	—	8,975	74,913	9,362	6,696
29	Other gas utilities	—	3	18,207	1,214	3,816
30	Total disposition	9	19,063	195,639	117,486	134,288

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		December 1976	Decembre 1975		
million cubic feet — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
11,251	349	11,600	10,575	Gisements	1
158,938	30,552	189,490	183,283	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
19,864	—	25,325	23,969	Gisements	3
10,111	233	11,284	14,081	Usines de traitement	4
200,164	31,134	237,699	231,908	Total	5
4	—	4	1,071	Importations	6
11	2	1,434	1,763	Autres arrivages(1,2)	7
200,179	31,136	239,137	234,742	Total des arrivages nets	8
1,578	—	31,910	21,054	Gaz provenant des stocks	9
201,757	31,136	271,047	255,796	Total des arrivages de gaz	10
Transferts de:					
—	42,542	...	...	Autres provinces	11
—	—	2,624	9,623	Distribution aux transports (primaire)	12
23,932	15,220	159,714	133,568	Autres services de gaz	13
225,689	88,898	433,385	398,987	Total des arrivages bruts	14
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
8,995	4,688	42,645	39,102	Domestique	15
8,243	4,061	39,031	37,025	Commercial	16
21,141	5,817	78,269	65,337	Industriel	17
38,379	14,566	159,945	141,464	Total des ventes	18
2,841	56,619	82,800	83,281	Exportations	19
2,930	—	4,263	2,050	Autres livraisons(2)	20
44,150	71,185	247,008	226,795	Total des livraisons nettes	21
—	8	3,391	1,406	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
205	— 26	512	— 132	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,662	1,747	8,540	8,588	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 1,783	764	11,596	19,139	Fuites et autres pertes	25
44,234	73,678	271,047	255,796	Total de la demande de gaz	26
Transferts à:					
157,523	—	...	...	Autres provinces	27
9,456	14,233	123,635	119,270	Distribution par transports (primaire)	28
14,476	987	38,703	23,921	Autres services de gaz	29
225,689	88,898	433,385	398,987	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	10,227	9,488	10,412	9,039	8,313	6,519	7,348
2	Processing plants	183,763	172,683	180,069	170,502	167,367	156,347	152,236
	By distribution systems:							
3	Fields	23,872	22,133	22,058	16,847	14,913	15,463	13,731
4	Processing plants	12,662	11,017	10,833	8,465	7,959	7,181	7,508
5	Total	230,524	215,321	223,372	204,853	198,552	185,510	180,823
6	Imports	41	275	868	599	1,059	579	1
7	Other receipts(1,2)	1,734	1,312	1,431	1,243	1,267	1,232	1,222
8	Total net receipts	232,299	216,908	225,671	206,695	200,878	187,321	182,046
9	Received from storage	31,604	17,073	18,444	5,023	2,398	130	111
10	Total supply of gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	<u>Transfers from:</u>							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	9,607	7,177	6,999	12,818	9,202	13,108	14,350
13	Other gas utilities	138,387	118,994	124,629	97,645	100,425	91,236	92,550
14	Total gross receipts ...	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157
	<u>Disposition</u>							
	<u>Sales:</u>							
15	Residential	52,727	44,750	40,569	29,457	19,516	11,818	8,591
16	Commercial	46,657	40,119	37,594	27,502	18,761	11,271	8,740
17	Industrial	67,423	63,099	67,969	60,582	60,169	56,467	52,701
18	Total sales	166,807	147,968	146,132	117,541	98,446	79,556	70,032
19	Exports	83,386	78,072	83,930	83,907	81,666	75,793	72,541
20	Other deliveries(2)	2,246	2,231	2,273	1,763	3,185	2,680	2,838
21	Total net deliveries ...	252,439	228,271	232,335	203,211	183,297	158,029	145,411
22	Delivered to storage	805	1,843	2,531	15,464	22,477	26,371	31,371
23	Line pack fluctuation	61	— 279	818	139	— 428	526	1,829
24	Gas used in system	8,837	8,083	7,577	6,177	7,014	6,062	3,821
25	Line losses and unaccounted for.	1,761	— 3,937	854	— 13,273	— 9,084	— 3,537	— 175
26	Total demand on gas utilities.	263,903	233,981	244,115	211,718	203,276	187,451	182,257
	<u>Transfers to:</u>							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	124,074	106,561	110,144	92,265	88,368	81,435	81,856
29	Other gas utilities	23,920	19,610	21,484	18,198	21,259	22,911	25,044
30	Total disposition	411,897	360,152	375,743	322,181	312,903	291,797	289,157

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif de l'année		
					1976	1975	N
million cubic feet - million de pi ³							
8,042	7,931	10,031	9 972	11,600	108,922	108,370	
150,409	143,647	169,384	175,361	189,490	2,012,261	1,983,795	
							<u>Arrivages</u>
							Par réseaux de transport:
							Gisements
							Usines de traitement
13,575	14,807	18,714	23,470	25,325	224,908	236,262	Par réseaux de distribution:
6,417	7,598	11,119	10,226	11,284	112,269	117,629	Gisements
							Usines de traitement
178,443	173,983	209,248	220,032	237,699	2,458,360	2,446,056	Total
278	1	184	162	4	4,051	10,220	Importations
1,230	1,163	1,073	1,272	1,434	15,613	16,364	Autres arrivages(1,2)
179,951	175,147	210,505	221,466	239,137	2,478,024	2,472,640	Total des arrivages nets de gaz.
780	1,122	7,342	16,763	31,910	132,800	112,073	Gaz provenant des stocks
180,731	176,269	217,847	238,229	271,047	2,610,824	2,584,713	Total des arrivages de gaz.
...	...	...	...	...	...	...	Transferts de:
10,570	2,185	7,528	1,786	2,624	97,954	112,764	Autres provinces
88,440	89,049	110,415	133,235	159,714	1,344,721	1,280,602	Distribution aux transports (primaire).
279,741	267,503	335,790	373,250	433,385	4,053,499	3,978,079	Autres services de gaz
							Total des arrivages bruts
							<u>Utilisation</u>
							Ventes:
7,456	8,807	17,183	29,327	42,645	312,846	299,219	Domestique
7,888	10,393	17,266	29,663	39,031	294,885	285,889	Commercial
54,410	61,448	68,307	72,335	78,269	763,179	739,597	Industriel
69,754	80,648	102,756	131,325	159,945	1,370,910	1,324,705	Total des ventes
75,149	71,123	83,259	79,944	82,800	931,370	944,848	Exportations
2,583	2,697	2,550	3,887	4,263	33,196	21,357	Autres livraisons(2)
147,486	156,468	189,565	215,156	247,008	2,357,676	2,292,910	Total des livraisons nettes.
25,090	11,610	6,471	4,130	3,391	151,554	166,828	Livraisons à l'entrepôt de stockage.
32	- 37	278	609	512	4,060	2,224	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.
6,228	5,673	7,383	7,557	8,540	82,952	88,614	Gaz consommé dans les réseaux
1,895	2,555	15,150	10,777	11,596	14,582	34,137	Fuites et autres pertes
180,731	176,269	217,847	238,229	271,047	2,610,824	2,584,713	Total de la demande de gaz.
...	...	...	...	...	...	...	Transferts à:
77,646	74,282	93,977	107,373	123,635	1,161,616	1,107,905	Autres provinces
21,364	16,952	23,966	27,648	38,703	281,059	285,461	Distribution par transports (primaire).
279,741	267,503	335,790	373,250	433,385	4,053,499	3,978,079	Autres services de gaz
							Total de l'utilisation ..

1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	9	—	509	4,943
4	Processing plants	—	—	—	940
5	Total	9	—	509	5,883
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	9	—	509	5,883
9	Received from storage(3)	—	—	—	1,720
10	Total supply of gas utilities	9	—	509	7,603
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	8	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	42	—
14	Manitoba	—	—	—	5,528
15	Saskatchewan	—	—	—	—
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	8	—	42	5,528
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	141	—
21	Total net deliveries	8	—	183	5,528
22	Delivered to storage	—	—	—	777
23	Line pack fluctuation	—	—	—	18
24	Gas used in system	—	—	25	94
25	Line losses and unaccounted for	1	—	301	1,186
26	Total demand on gas utilities	9	—	509	7,603

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		No
million cu. ft. — million de pi3					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
11,251	349	—	11,600	Cisements	1
158,938	30,552	—	189,490	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
19,864	—	—	25,325	Cisements	3
10,111	233	—	11,284	Usines de traitement	4
200,164	31,134	—	237,699	Total	5
—	—	4	4	Importations	6
240	2	1,192	1,434	Autres arrivages(1,2)	7
200,404	31,136	1,196	239,137	Total des arrivages nets	8
30,190	—	—	31,910	Gaz provenant des stocks(3)	9
230,594	31,136	1,196	271,047	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	8	Nouveau-Brunswick	11
9,917	—	—	9,917	Québec	12
77,232	—	—	77,274	Ontario	13
7,708	—	—	13,236	Manitoba	14
6,565	—	—	6,565	Saskatchewan	15
38,375	—	4	38,379	Alberta	16
763	13,803	—	14,566	Colombie-Britannique	17
140,560	13,803	4	159,945	Total des ventes	18
67,204	15,596	—	82,800	Exportations	19
2,930	—	1,192	4,263	Autres livraisons(2)	20
210,694	29,399	1,196	247,008	Total des livraisons nettes	21
2,606	8	—	3,391	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
519	— 25	—	512	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
7,398	1,023	—	8,540	Gaz consommé dans les réseaux	24
9,377	731	—	11,596	Fuites et autres pertes	25
230,594	31,136	1,196	271,047	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		December - 1976 - Décembre					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	696	2	7	2.9	3.50
2	Quebec	69,368	174,347	2,517	6,128	14.4	2.43
3	Ontario	838,182	946,349	19,321	45,784	20.4	2.37
4	Manitoba	143,805	144,613	3,391	6,390	23.4	1.88
5	Saskatchewan	170,524	170,929	3,731	5,775	21.8	1.35
6	Alberta	399,059	402,463	8,995	8,904	22.3	.99
7	British Columbia	311,535	314,200	4,688	7,858	14.9	1.68
8	Canada	1,932,608	2,153,597	42,645	80,836	19.8	1.90
	Commercial:						
9	New Brunswick		34	6	14	176.5	2.33
10	Quebec		11,617	2,095	4,527	180.3	2.16
11	Ontario		100,695	20,478	39,400	203.4	1.92
12	Manitoba		13,590	2,734	4,672	201.2	1.71
13	Saskatchewan		20,717	1,414	1,964	68.3	1.39
14	Alberta		42,382	8,243	7,323	194.5	.89
15	British Columbia		40,016	4,061	5,414	101.5	1.33
16	Canada		229,051	39,031	63,314	170.4	1.62
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,466	5,305	10,202	3,618.7	1.92
19	Ontario		11,531	37,475	60,371	3,249.9	1.61
20	Manitoba		310	1,583	2,147	5,106.4	1.36
21	Saskatchewan		2,431	6,948	7,360	2,858.1	1.06
22	Alberta		1,112	21,141	14,638	19,011.7	.69
23	British Columbia		326	5,817	5,583	17,843.6	.96
24	Canada		17,176	78,269	100,301	4,556.9	1.28
	Total sales:						
25	New Brunswick		730	8	21	10.9	2.63
26	Quebec		187,430	9,917	20,857	52.9	2.10
27	Ontario		1,058,575	77,274	145,555	73.0	1.88
28	Manitoba		158,513	7,708	13,199	48.6	1.71
29	Saskatchewan		194,077	12,093	15,099	62.3	1.25
30	Alberta		445,957	38,379	30,865	86.1	.79
31	British Columbia		354,542	14,566	18,855	48.1	1.29
32	Canada		2,399,824	159,945	244,451	66.7	1.53

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures - Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,668	33,319	97,410
2	Commercial	1,956	67,117	146,495
3	Industrial	4	502	1,409
4	Total	8,628	100,938	245,314

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

December - 1975 - Décembre					
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		No
				Domestique:	
135	703	2	6	Nouveau-Brunswick	1
108,069	178,037	2,452	5,415	Québec	2
794,833	912,017	15,384	26,697	Ontario	3
140,127	140,920	3,060	5,151	Manitoba	4
158,882	162,105	3,816	4,553	Saskatchewan	5
369,583	372,227	9,326	8,846	Alberta	6
307,279	299,323	5,062	7,565	Colombie-Britannique	7
1,878,908	2,065,332	39,102	58,233	Canada	8
				Commercial:	
	34	7	12	Nouveau-Brunswick	9
	11,399	1,979	3,887	Québec	10
	95,599	17,967	24,821	Ontario	11
	13,371	2,607	3,935	Manitoba	12
	19,920	1,421	1,476	Saskatchewan	13
	39,925	8,850	6,888	Alberta	14
	38,143	4,194	5,086	Colombie-Britannique	15
	218,391	37,025	46,105	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,493	4,627	8,396	Québec	18
	10,956	32,870	38,423	Ontario	19
	308	1,423	1,642	Manitoba	20
	2,239	5,663	4,357	Saskatchewan	21
	984	15,357	9,347	Alberta	22
	336	5,397	4,098	Colombie-Britannique	23
	16,316	65,337	66,263	Canada	24
				Total des ventes:	
	737	9	18	Nouveau-Brunswick	25
	190,929	9,058	17,698	Québec	26
	1,018,572	66,221	89,941	Ontario	27
	154,599	7,090	10,728	Manitoba	28
	184,264	10,900	10,386	Saskatchewan	29
	413,136	33,533	25,091	Alberta	30
	337,802	14,653	16,749	Colombie-Britannique	31
	2,300,039	141,464	170,611	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
1	5,836	10,213	Industriel	3
1	5,836	10,213	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1976 and 1975

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1976 and 1975

	Year-to-date, 1976		Year-to-date, 1975	
	Cumulatif de l'année 1976		Cumulatif de l'année 1975	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	17	73	19	77
Québec	18,938	47,128	16,652	33,483
Ontario	135,933	293,988	121,232	201,056
Manitoba	22,376	39,067	22,490	30,769
Saskatchewan	26,170	38,602	27,530	28,288
Alberta	69,961	73,629	72,623	56,791
British Columbia - Colombie-Britannique	39,451	66,225	38,673	55,750
Canada	312,846	558,712	299,219	406,214
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	77	151	63	127
Québec	14,281	30,436	12,115	19,673
Ontario	152,822	271,581	141,547	180,275
Manitoba	18,787	29,362	19,470	22,822
Saskatchewan	10,184	12,577	12,278	10,150
Alberta	64,105	52,538	67,662	37,925
British Columbia - Colombie-Britannique	34,629	45,378	32,754	37,270
Canada	294,885	442,023	285,889	308,242
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	47,187	80,086	53,612	65,813
Ontario	388,260	575,513	374,764	372,263
Manitoba	19,763	22,711	18,301	13,615
Saskatchewan	57,878	51,859	52,303	29,513
Alberta	186,258	106,419	167,271	61,112
British Columbia - Colombie-Britannique	63,833	58,220	73,346	50,515
Canada	763,179	894,808	739,597	592,831
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	94	224	82	204
Québec	80,406	157,650	82,379	118,969
Ontario	677,015	1,141,082	637,543	753,594
Manitoba	60,926	91,140	60,261	67,206
Saskatchewan	94,232	103,038	92,111	67,951
Alberta	320,324	232,586	307,556	155,828
British Columbia - Colombie-Britannique	137,913	169,823	144,773	143,535
Canada	1,370,910	1,895,543	1,324,705	1,307,287

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities
TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
December - 1976 - Décembre:			
Daily average - Moyenne journalière	6,659,194	5,159,516	8,077,387
Maximum(1)	6,968,082	...	...
Minimum(1)	5,762,027	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	2,821,554	...	...
December - 1975 - Décembre:			
Daily average - Moyenne journalière	6,533,903	4,563,355	7,361,323
Maximum(1)	6,659,614	...	...
Minimum(1)	5,578,771	...	...
Year-to-date - 1976 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	5,795,030	3,755,918	6,874,603
Maximum(1)	6,968,082	...	...
Minimum(1)	3,993,987	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	185,126,945	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	4,221	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	16,221,096	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,222,118	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	..	244,451,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition
TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. - milliers de pi ³	
Gas receipts - Arrivages de gaz	5,836	99,063
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	5,836	100,938
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	1,018
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	-2,893
Disposition - Total - Utilisation	5,836	99,063
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	188	- 3,196
Revenues - Recettes \$	10,213	245,314

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	6	—	8
Québec	2,524	2,101	5,320	9,945
Ontario	19,397	20,559	37,624	77,580
Manitoba	3,407	2,746	1,590	7,743
Saskatchewan	3,714	1,408	6,916	12,038
Alberta	9,379	8,592	21,875	39,846
British Columbia — Colombie-Britannique	4,858	4,216	6,010	15,084
Canada	43,281	39,628	79,335	162,244

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	527	1,321	21,586	2,927	58,592	84,953	977,221
Imports — Importations	—	—	—	4	—	4	4,004

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	68,363	2,496

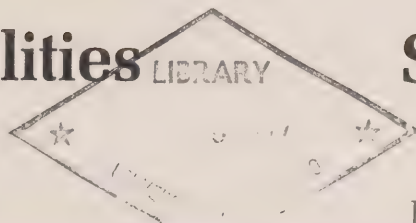
TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	524	—
Ontario:		
Cornwall	616	—
Fort Frances	700	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	1,316	—
Manitoba:		
Emerson	21,445	—
Sprague	55	—
Total	21,500	—
Alberta:		
Aden	841	—
Carway	2,000	—
Coutts	—	4
Total	2,841	4
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	4,712	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	51,907	—
Total	56,619	—
Canada:		
December — 1976 — Décembre	82,800	4
December — 1975 — Décembre	83,280	1,071
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	969,218	4,052
1975	946,847	10,486
Value — Valeur:		
December — 1976 — Décembre \$'000	152,091	5
December — 1975 — Décembre "	136,742	926
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1976	1,681,340	4,131
1975	1,166,253	8,137

(1) California, Nevada, Arizona. — Californie, Nevada, Arizona

Government
Publication

Gas utilities



Services de gaz

JANUARY 1977

JANVIER 1977

GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

JANUARY - 1977 - JANVIER

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1977 - Mai
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following symbols are used where applicable:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- * includes head offices, sales offices and auxiliary units.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) -	
Saint-Jean (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés lorsqu'il y a lieu:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- * comprend les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques.

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(996-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	9	—	480	—	4,570
4	Processing plants	—	—	—	—	929
5	Total	9	—	480	—	5,499
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	137	363	1,221(2)
8	Total net receipts	9	—	617	363	6,720
9	Received from storage	—	—	39,971	—	2,766
10	Total supply of gas utilities	9	—	40,588	363	9,486
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	10,230	69,443	108,102	116,154
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	2,473
13	Other gas utilities	—	9,078	98,181	10,878	7,824
14	Total gross receipts	9	19,308	208,212	119,343	135,937
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	2	3,308	24,559	4,768	4,700
16	Commercial	7	2,408	26,179	3,896	1,868
17	Industrial	—	4,347	37,887	1,699	7,267
18	Total sales	9	10,063	88,625	10,363	13,835
19	Exports	—	545	1,412	26,483	—
20	Other deliveries(2)	—	—	139	1,221(2)	—
21	Total net deliveries	9	10,608	90,176	38,067	13,835
22	Delivered to storage	—	— 573	1,741	—	219
23	Line pack fluctuation	—	—	— 71	— 54	— 243
24	Gas used in system	—	84	2,082	1,196	2,356
25	Line losses and unaccounted for	—	111	5,873	— 187	1,371
26	Total demand on gas utilities	9	10,230	99,801	39,022	17,538
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	10,230	69,443	108,102
28	Distribution by transport (primary)	—	9,074	74,804	9,603	6,603
29	Other gas utilities	—	4	23,377	1,275	3,694
30	Total disposition	9	19,308	208,212	119,343	135,937

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		January 1977	Janvier 1976		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
11,464	397	11,861	10,227	Gisements	1
162,465	30,172	192,637	183,763	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
22,112	—	27,171	23,872	Gisements	3
11,241	257	12,427	12,662	Usines de traitement	4
207,282	30,826	244,096	230,524	Total	5
5	—	5	41	Importations	6
206	137	2,064	1,734	Autres arrivages(1,2)	7
207,493	30,963	246,165	232,299	Total des arrivages nets	8
1,663	11	44,411	31,604	Gaz provenant des stocks	9
209,156	30,974	290,576	263,903	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	44,210	...	...	Autres provinces	11
—	—	2,473	9,607	Distribution aux transports (primaire)	12
25,480	16,777	168,218	138,387	Autres services de gaz	13
234,636	91,961	461,267	411,897	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
11,449	5,695	54,481	52,727	Domestique	15
10,110	5,041	49,509	46,657	Commercial	16
21,044	5,214	77,458	67,423	Industriel	17
42,603	15,950	181,448	166,807	Total des ventes	18
2,692	56,444	87,576	83,386	Exportations	19
3,262	—	4,622	2,246	Autres livraisons(2)	20
48,557	72,394	273,646	252,439	Total des livraisons nettes	21
—	—	1,387	805	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 24	7	— 385	61	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,926	1,770	9,414	8,837	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 1,667	1,013	6,514	1,761	Fuites et autres pertes	25
48,792	75,184	290,576	263,903	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
160,364	—	...	...	Autres provinces	27
10,994	163	111,241	124,074	Distribution par transports (primaire)	28
14,486	16,614	59,450	23,920	Autres services de gaz	29
234,636	91,961	461,267	411,897	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lignes canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861						
2	Processing plants	192,637						
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171						
4	Processing plants	12,427						
5	Total	244,096						
6	Imports	5						
7	Other receipts(1,2)	2,064						
8	Total net receipts	246,165						
9	Received from storage	44,411						
10	Total supply of gas utilities	290,576						
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...					
12	Distribution to transport (primary)	2,473						
13	Other gas utilities	168,218						
14	Total gross receipts ...	461,267						
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481						
16	Commercial	49,509						
17	Industrial	77,458						
18	Total sales	181,448						
19	Exports	87,576						
20	Other deliveries(2)	4,622						
21	Total net deliveries ...	273,646						
22	Delivered to storage	1,387						
23	Line pack fluctuation	— 385						
24	Gas used in system	9,414						
25	Line losses and unaccounted for	6,514						
26	Total demand on gas utilities	290,576						
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...					
28	Distribution by transport (primary)	111,241						
29	Other gas utilities	59,450						
30	Total disposition	461,267						

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			N ^o
					1977	1976		
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
					11,861	10,227	Par réseaux de transport:	
					192,637	183,763	Gisements	1
							Usines de traitement	2
					27,171	23,872	Par réseaux de distribution:	
					12,427	12,662	Gisements	3
							Usines de traitement	4
					244,096	230,524	Total	5
					5	41	Importations	6
					2,064	1,734	Autres arrivages(1,2)	7
							Total des arrivages nets de gaz	8
					246,165	232,299		
					44,411	31,640	Gaz provenant des stocks	9
							Total des arrivages de gaz	10
					290,576	263,939		
					<u>Transferts de:</u>	
					2,473	9,607	Autres provinces	11
							Distribution aux transports (primaire)	12
					168,218	137,031	Autres services de gaz	13
					461,267	410,577	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
							<u>Ventes:</u>	
					54,481	52,727	Domestique	15
					49,509	46,657	Commercial	16
					77,458	67,423	Industriel	17
					181,448	166,807	Total des ventes	18
					87,576	83,386	Exportations	19
					4,622	2,246	Autres livraisons(2)	20
							Total des livraisons net- tes	21
					273,646	252,439		
					1,387	1,509	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
					— 385	61	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
					9,414	8,837	Gaz consommé dans les réseaux	24
					6,514	1,093	Fuites et autres pertes	25
							Total de la demande de gaz	26
					290,576	263,939		
					<u>Transferts à:</u>	
					111,241	123,458	Autres provinces	27
							Distribution par transports (primaire)	28
					59,450	23,180	Autres services de gaz	29
					461,267	410,577	Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	9	—	480	4,570
4	Processing plants	—	—	—	929
5	Total	9	—	480	5,499
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	9	—	480	5,499
9	Received from storage(3)	—	—	—	2,766
10	Total supply of gas utilities	9	—	480	8,265
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	9	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	124	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	7,061
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	9	—	124	7,061
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	139	—
21	Total net deliveries	9	—	263	7,061
22	Delivered to storage	—	—	—	219
23	Line pack fluctuation	—	—	—	— 11
24	Gas used in system	—	—	40	112
25	Line losses and unaccounted for	—	—	177	884
26	Total demand on gas utilities	9	—	480	8,265

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N°
million cu. ft. — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
11,464	397	—	11,861	Gisements	1
162,465	30,172	—	192,637	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
22,112	—	—	27,171	Gisements	3
11,241	257	—	12,427	Usines de traitement	4
207,282	30,826	—	244,096	Total	5
—	—	5	5	Importations	6
706	137	1,221	2,064	Autres arrivages(1,2)	7
207,988	30,963	1,226	246,165	Total des arrivages nets	8
41,634	11	—	44,411	Gaz provenant des stocks(3)	9
249,622	30,974	1,226	290,576	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	9	Nouveau-Brunswick	11
10,063	—	—	10,063	Québec	12
88,501	—	—	88,625	Ontario	13
10,363	—	—	10,363	Manitoba	14
6,774	—	—	13,835	Saskatchewan	15
42,598	—	5	42,603	Alberta	16
1,161	14,789	—	15,950	Colombie-Britannique	17
159,460	14,789	5	181,448	Total des ventes	18
72,584	14,992	—	87,576	Exportations	19
3,262	—	1,221	4,622	Autres livraisons(2)	20
235,306	29,781	1,226	273,646	Total des livraisons nettes	21
1,168	—	—	1,387	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 381	7	—	— 385	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
9,005	257	—	9,414	Gaz consommé dans les réseaux	24
4,524	929	—	6,514	Fuites et autres pertes	25
249,622	30,974	1,226	290,576	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		January - 1977 - Janvier					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre					
	Residential:			million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³	dollars
1	New Brunswick	135	603	2	8	3.3	4.00
2	Quebec	69,398	174,637	3,308	7,931	18.9	2.40
3	Ontario	835,630	949,916	24,559	57,846	25.8	2.36
4	Manitoba	144,295	145,078	4,768	8,850	32.9	1.86
5	Saskatchewan	170,859	171,714	4,700	7,056	27.4	1.50
6	Alberta	403,727	404,455	11,449	12,663	28.3	1.11
7	British Columbia	312,304	314,995	5,695	9,099	18.1	1.60
8	Canada	1,936,348	2,161,398	54,581	103,453	25.2	1.90
	Commercial:						
9	New Brunswick		34	7	16	205.9	2.29
10	Quebec		11,724	2,408	5,246	205.4	2.18
11	Ontario		101,268	26,179	50,498	258.5	1.93
12	Manitoba		13,674	3,896	6,674	284.9	1.71
13	Saskatchewan		20,994	1,868	2,522	88.9	1.35
14	Alberta		43,278	10,110	9,377	233.6	.93
15	British Columbia		40,289	5,041	7,420	125.1	1.47
16	Canada		231,261	49,509	81,753	214.1	1.65
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,453	4,347	8,399	2,991.7	1.93
19	Ontario		11,538	37,887	61,424	3,283.7	1.62
20	Manitoba		308	1,699	2,398	5,516.2	1.41
21	Saskatchewan		2,435	7,267	7,667	2,984.4	1.06
22	Alberta		740	21,044	17,476	28,437.8	.83
23	British Columbia		323	5,214	5,199	16,142.4	1.00
24	Canada		16,797	77,458	102,563	4,611.4	1.32
	Total sales:						
25	New Brunswick		637	9	24	14.1	2.67
26	Quebec		187,814	10,063	21,576	53.6	2.14
27	Ontario		1,062,722	88,625	169,768	83.4	1.92
28	Manitoba		159,060	10,363	17,922	65.1	1.73
29	Saskatchewan		195,143	13,835	17,245	70.9	1.25
30	Alberta		448,473	42,603	39,516	95.0	.93
31	British Columbia		355,607	15,950	21,718	44.8	1.36
32	Canada		2,409,456	181,448	287,769	75.3	1.59

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures		
		Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,600	27,690	84,148
2	Commercial	1,956	68,056	155,327
3	Industrial	4	325	881
4	Total	8,560	96,071	240,356

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

January - 1976 - Janvier					
Customers - Clients					
Space heating - Chauffage d'habitation	Total	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		No
				Domestique:	
135	700	2	8	Nouveau-Brunswick	1
72,786	179,047	3,355	7,480	Québec	2
805,830	921,931	23,856	44,381	Ontario	3
130,740	141,549	4,147	6,522	Manitoba	4
159,221	162,451	4,497	5,504	Saskatchewan	5
370,703	373,575	11,141	10,203	Alberta	6
298,038	300,192	5,729	7,794	Colombie-Britannique	7
1,837,453	2,079,445	52,727	81,892	Canada	8
				Commercial:	
	34	9	14	Nouveau-Brunswick	9
	11,341	2,313	4,670	Québec	10
	96,528	24,442	38,967	Ontario	11
	13,383	3,392	4,895	Manitoba	12
	20,060	1,770	1,912	Saskatchewan	13
	40,551	10,078	7,365	Alberta	14
	38,395	4,653	5,383	Colombie-Britannique	15
	220,292	46,657	63,206	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,479	4,200	7,243	Québec	18
	11,207	35,639	49,283	Ontario	19
	308	1,318	1,582	Manitoba	20
	2,252	5,196	4,394	Saskatchewan	21
	709	15,596	7,494	Alberta	22
	331	5,474	4,308	Colombie-Britannique	23
	16,286	67,423	74,304	Canada	24
				Total des ventes:	
	734	11	22	Nouveau-Brunswick	25
	191,867	9,868	19,393	Québec	26
	1,029,666	83,937	132,631	Ontario	27
	155,240	8,857	12,999	Manitoba	28
	184,763	11,463	11,810	Saskatchewan	29
	414,835	36,815	25,062	Alberta	30
	338,918	15,856	17,485	Colombie-Britannique	31
	2,316,023	166,807	219,402	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
7,220	34,087	85,142	Domestique	1
2,052	70,827	131,974	Commercial	2
4	230	347	Industriel	3
9,276	105,144	217,463	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	8	2	8
Québec	3,308	7,931	3,355	7,480
Ontario	24,559	57,846	23,856	44,381
Manitoba	4,768	8,850	4,147	6,522
Saskatchewan	4,700	7,056	4,497	5,504
Alberta	11,449	12,663	11,141	10,203
British Columbia - Colombie-Britannique	5,695	9,099	5,729	7,794
Canada	54,481	103,453	52,727	81,892
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	16	9	14
Québec	2,408	5,246	2,313	4,670
Ontario	26,179	50,498	24,442	38,967
Manitoba	3,896	6,674	3,392	4,895
Saskatchewan	1,868	2,522	1,770	1,912
Alberta	10,110	9,377	10,078	7,365
British Columbia - Colombie-Britannique	5,041	7,420	4,653	5,383
Canada	49,509	81,753	46,657	63,206
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	4,347	8,399	4,200	7,243
Ontario	37,887	61,424	35,639	49,283
Manitoba	1,699	2,398	1,318	1,582
Saskatchewan	7,267	7,667	5,196	4,394
Alberta	21,044	17,476	15,596	7,494
British Columbia - Colombie-Britannique	5,214	5,199	5,474	4,308
Canada	77,458	102,563	67,423	74,304
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	9	24	11	22
Québec	10,063	21,576	9,868	19,393
Ontario	88,625	169,768	83,937	132,631
Manitoba	10,363	17,922	8,857	12,999
Saskatchewan	13,835	17,245	11,463	11,810
Alberta	42,603	39,516	36,815	25,062
British Columbia - Colombie-Britannique	15,950	21,718	15,856	17,485
Canada	181,448	287,769	166,807	219,402

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
January — 1977 — Janvier:			
Daily average — Moyenne journalière	6,413,452	5,853,161	8,872,032
Maximum(1)	6,687,487	...	...
Minimum(1)	5,931,187	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	3,461,618	...	...
January — 1976 — Janvier:			
Daily average — Moyenne journalière	6,672,387	5,381,226	8,192,226
Maximum(1)	6,876,602	...	...
Minimum(1)	5,609,393	...	...
Year-to-date — 1977 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	6,413,452	5,853,161	8,872,032
Maximum(1)	6,687,487	...	...
Minimum(1)	5,931,187	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	184,777,057	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	4,213	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	18,222,118	..	..
End of month (Mcf.) — A la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,813,691	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	..	287,769,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

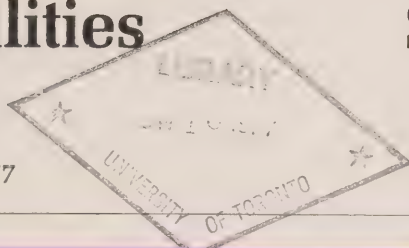
TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	7,053	123,985
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	7,053	96,071
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	312
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	27,602
Disposition — Total — Utilisation	7,053	123,985
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	228	4,000
Revenues — Recettes \$	12,343	240,356

Gas utilities

Services de gaz

FEBRUARY 1977



FÉVRIER 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

FEBRUARY - 1977 - FÉVRIER

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1977 - Juin
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19--No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	10	—	334	—	3,849
4	Processing plants	—	—	—	—	857
5	Total	10	—	334	—	4,706
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	58	16	1,208(2)
8	Total net receipts	10	—	392	16	5,914
9	Received from storage	—	—	28,715	—	504
10	Total supply of gas utilities	10	—	29,107	16	6,418
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	8,756	58,120	97,478	103,680
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	1,846
13	Other gas utilities	—	7,812	71,124	8,325	6,592
14	Total gross receipts	10	16,568	158,351	105,819	118,536
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	2	2,808	23,981	3,706	4,260
16	Commercial	7	2,118	25,049	3,169	1,734
17	Industrial	—	3,395	30,952	1,850	6,238
18	Total sales	9	8,321	79,982	8,725	12,232
19	Exports	—	468	2,472	29,619	—
20	Other deliveries(2)	—	—	60	1,208(2)	—
21	Total net deliveries	9	8,789	82,514	39,552	12,232
22	Delivered to storage	—	— 318	1,434	—	912
23	Line pack fluctuation	—	—	2	— 5	— 44
24	Gas used in system	—	67	2,013	1,104	2,035
25	Line losses and unaccounted for	1	218	— 7,492	— 1,277	— 2,515
26	Total demand on gas utilities	10	8,756	78,471	39,374	12,620
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	8,756	58,120	97,478
28	Distribution by transport (primary)	—	7,812	56,546	7,294	5,385
29	Other gas utilities	—	—	14,578	1,031	3,053
30	Total disposition	10	16,568	158,351	105,819	118,536

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		February — Février			
		1977	1976		
million cubic feet — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
9,544	233	9,777	9,488	Cisements	1
146,182	28,223	174,405	172,683	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
17,566	—	21,759	22,133	Cisements	3
8,471	178	9,506	11,017	Usines de traitement	4
181,763	28,634	215,447	215,321	Total	5
3	—	3	275	Importations	6
295	1	1,578	1,312	Autres arrivages(1,2)	7
182,061	28,635	217,028	216,908	Total des arrivages nets	8
922	10	30,151	17,099	Gaz provenant des stocks	9
182,983	28,645	247,179	234,007	Total des arrivages de gaz	10
Transferts de:					
—	41,207	...	...	Autres provinces	11
—	—	1,846	7,177	Distribution aux transports (primaire)	12
21,665	14,594	130,112	118,353	Autres services de gaz	13
204,648	84,446	379,137	359,537	Total des arrivages bruts	14
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
9,272	4,712	48,741	44,750	Domestique	15
7,851	3,908	43,836	40,119	Commercial	16
18,174	4,892	65,501	63,099	Industriel	17
35,297	13,512	158,078	147,968	Total des ventes	18
3,096	54,722	90,377	78,072	Exportations	19
2,260	—	3,528	2,231	Autres livraisons(2)	20
40,653	68,234	251,983	228,271	Total des livraisons nettes	21
—	—	2,028	2,160	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 82	631	502	— 279	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,620	1,157	7,996	8,084	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 4,095	— 170	— 15,330	— 4,229	Fuites et autres pertes	25
38,096	69,852	247,179	234,007	Total de la demande de gaz	26
Transferts à:					
144,887	—	...	...	Autres provinces	27
7,368	2,203	86,608	106,564	Distribution par transports (primaire)	28
14,297	12,391	45,350	18,966	Autres services de gaz	29
204,648	84,446	379,137	359,537	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777					
2	Processing plants	192,637	174,405					
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759					
4	Processing plants	12,427	9,506					
5	Total	244,096	215,447					
6	Imports	5	3					
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578					
8	Total net receipts	246,165	217,028					
9	Received from storage	44,411	30,151					
10	Total supply of gas utilities	290,576	247,179					
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...			
12	Distribution to transport (primary)	2,473	1,846					
13	Other gas utilities	168,218	130,112					
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137					
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741					
16	Commercial	49,509	43,836					
17	Industrial	77,458	65,501					
18	Total sales	181,448	158,078					
19	Exports	87,576	90,377					
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528					
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983					
22	Delivered to storage	1,387	2,028					
23	Line pack fluctuation	— 385	502					
24	Gas used in system	9,414	7,996					
25	Line losses and unaccounted for	6,514	— 15,330					
26	Total demand on gas utilities	290,576	247,179					
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...			
28	Distribution by transport (primary)	111,241	86,608					
29	Other gas utilities	59,450	45,350					
30	Total disposition	461,267	379,137					

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année		N ^o
					1977	1976	
million cubic feet — million de pi ³							
						<u>Arrivages</u>	
					21,638	19,715	Par réseaux de transport:
					367,042	356,446	Gisements 1
							Usines de traitement 2
					48,930	46,005	Par réseaux de distribution:
					21,933	23,679	Gisements 3
							Usines de traitement 4
					459,543	445,845	Total 5
					8	316	Importations 6
					3,642	3,046	Autres arrivages(1,2) 7
							Total des arrivages nets
					463,193	449,207	de gaz 8
					74,562	48,739	Gaz provenant des stocks 9
					537,755	497,946	Total des arrivages de
							gaz 10
					Transferts de:
					4,319	16,784	Autres provinces 11
					298,330	255,384	Distribution aux transports
							(primaire). 12
					840,404	770,114	Autres services de gaz 13
							Total des arrivages bruts 14
							<u>Utilisation</u>
					103,222	97,477	Ventes:
					93,345	86,776	Domestique 15
					142,959	130,522	Commercial 16
							Industriel 17
					339,526	314,775	Total des ventes 18
					177,953	161,458	Exportations 19
					8,150	4,477	Autres livraisons(2) 20
					525,629	480,710	Total des livraisons net-
							tes 21
					3,415	3,669	Livraisons à l'entrepôt de
					117	- 218	stockage. 22
					17,410	16,921	Fluctuation du volume de gaz
							dans les réseaux. 23
							Gaz consommé dans les réseaux 24
					- 8,816	- 3,136	Fuites et autres pertes 25
					537,755	497,946	Total de la demande de
							gaz 26
					Transferts à:
					197,849	230,022	Autres provinces 27
					104,800	42,146	Distribution par transports
							(primaire). 28
					840,404	770,114	Autres services de gaz 29
							Total de l'utilisation .. 30

1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	10	—	334	3,849
4	Processing plants	—	—	—	857
5	Total	10	—	334	4,706
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	10	—	334	4,706
9	Received from storage(3)	—	—	—	504
10	Total supply of gas utilities	10	—	334	5,210
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	9	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	454	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	7,074
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	9	—	454	7,074
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	60	—
21	Total net deliveries	9	—	514	7,074
22	Delivered to storage	—	—	—	912
23	Line pack fluctuation	—	—	—	— 24
24	Gas used in system	—	—	22	84
25	Line losses and unaccounted for	1	—	— 202	— 2,836
26	Total demand on gas utilities	10	—	334	5,210

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cu. ft. — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
9,544	233	—	9,777	Gisements	1
146,182	28,223	—	174,405	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
17,566	—	—	21,759	Gisements	3
8,471	178	—	9,506	Usines de traitement	4
181,763	28,634	—	215,447	Total	5
—	—	3	3	Importations	6
369	1	1,208	1,578	Autres arrivages(1,2)	7
182,132	28,635	1,211	217,028	Total des arrivages nets	8
29,637	10	—	30,151	Gaz provenant des stocks(3)	9
211,769	28,645	1,211	247,179	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	9	Nouveau-Brunswick	11
8,321	—	—	8,321	Québec	12
79,528	—	—	79,982	Ontario	13
8,725	—	—	8,725	Manitoba	14
5,158	—	—	12,232	Saskatchewan	15
35,294	—	3	35,297	Alberta	16
2,112	11,400	—	13,512	Colombie-Britannique	17
139,138	11,400	3	158,078	Total des ventes	18
73,368	17,009	—	90,377	Exportations	19
2,260	—	1,208	3,528	Autres livraisons(2)	20
214,766	28,409	1,211	251,983	Total des livraisons nettes	21
1,116	—	—	2,028	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
423	103	—	502	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
7,632	258	—	7,996	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 12,168	— 125	—	— 15,330	Fuites et autres pertes	25
211,769	28,645	1,211	247,179	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		February - 1977 - Février					
		Customers - Clients		Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes	Sales per customer — Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. — Recettes par milliers de pi ³
		Space heating — Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cu. ft. — million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. — milliers de pi ³	dollars
Residential:							
1	New Brunswick	135	603	2	7	3.3	3.50
2	Quebec	107,850	174,304	2,808	7,066	16.1	2.51
3	Ontario	838,804	952,962	23,981	56,820	25.2	2.36
4	Manitoba	144,399	145,182	3,706	7,043	25.5	1.90
5	Saskatchewan	171,430	172,287	4,260	6,470	24.4	1.53
6	Alberta	405,624	408,473	9,272	9,151	22.7	.98
7	British Columbia	311,016	313,750	4,712	7,462	15.0	1.58
8	Canada	1,979,258	2,167,561	48,741	94,019	22.5	1.92
Commercial:							
9	New Brunswick		34	7	16	205.9	2.28
10	Quebec		11,723	2,118	4,833	180.7	2.28
11	Ontario		101,752	25,049	48,555	246.2	1.93
12	Manitoba		13,750	3,169	5,549	230.5	1.75
13	Saskatchewan		21,072	1,734	2,354	82.3	1.35
14	Alberta		43,228	7,851	6,334	181.6	.80
15	British Columbia		40,507	3,908	5,208	96.5	1.33
16	Canada		232,066	43,836	72,849	188.9	1.66
Industrial:							
17	New Brunswick		—	—	—	—	—
18	Quebec		1,452	3,395	6,586	2,338.2	1.93
19	Ontario		11,460	30,952	51,465	2,700.9	1.66
20	Manitoba		308	1,850	2,443	6,006.5	1.32
21	Saskatchewan		2,433	6,238	6,777	2,563.9	1.08
22	Alberta		947	18,174	11,958	19,191.1	.65
23	British Columbia		320	4,892	4,752	15,287.5	.97
24	Canada		16,920	65,501	83,981	3,871.2	1.28
Total sales:							
25	New Brunswick		637	9	23	14.1	2.55
26	Quebec		187,479	8,321	18,485	44.4	2.22
27	Ontario		1,066,174	79,982	156,840	75.0	1.96
28	Manitoba		159,240	8,725	15,035	54.8	1.72
29	Saskatchewan		195,792	12,232	15,601	62.5	1.27
30	Alberta		452,648	35,297	27,443	78.0	.77
31	British Columbia		354,577	13,512	17,422	38.1	1.28
32	Canada		2,416,547	158,078	250,849	65.4	1.58

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures		
		Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,564	30,388	172,992
2	Commercial	1,938	56,390	291,939
3	Industrial	6	6,215	21,851
4	Total	8,508	92,993	486,782

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

February - 1976 - Février					
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		No
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		
				Domestique:	
135	700	2	8	Nouveau-Brunswick	1
72,506	179,177	2,864	6,582	Québec	2
810,301	926,237	20,329	40,557	Ontario	3
140,913	141,710	3,436	5,451	Manitoba	4
160,034	163,281	3,539	4,436	Saskatchewan	5
374,816	377,714	9,210	8,588	Alberta	6
299,245	301,457	5,370	7,674	Colombie-Britannique	7
1,857,950	2,090,276	44,750	73,296	Canada	8
				Commercial:	
	34	9	15	Nouveau-Brunswick	9
	11,222	1,913	3,880	Québec	10
	97,633	21,710	36,890	Ontario	11
	13,380	2,964	4,256	Manitoba	12
	20,312	1,482	1,619	Saskatchewan	13
	40,418	8,116	6,170	Alberta	14
	38,618	4,224	5,060	Colombie-Britannique	15
	221,617	40,418	57,890	Canada	16
	-	-	-	Industriel:	
	1,764	3,545	6,043	Nouveau-Brunswick	17
	11,176	32,081	46,905	Québec	18
	309	1,469	1,631	Ontario	19
	2,277	5,586	4,603	Manitoba	20
	1,029	14,871	6,790	Saskatchewan	21
	332	5,248	4,193	Alberta	22
				Colombie-Britannique	23
	16,887	62,800	70,165	Canada	24
				Total des ventes:	
	734	11	23	Nouveau-Brunswick	25
	192,163	8,322	16,505	Québec	26
	1,035,046	74,120	124,352	Ontario	27
	155,399	7,869	11,338	Manitoba	28
	185,870	10,607	10,658	Saskatchewan	29
	419,161	32,197	21,548	Alberta	30
	340,407	14,842	16,927	Colombie-Britannique	31
	2,328,780	147,968	201,351	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
1	5,319	9,220	Industriel	3
1	5,319	9,220	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	15	4	16
Québec	6,116	14,997	6,222	14,062
Ontario	48,540	114,666	44,185	84,938
Manitoba	8,474	15,893	7,583	11,973
Saskatchewan	8,960	13,526	8,036	9,940
Alberta	20,721	21,814	20,351	18,791
British Columbia - Colombie-Britannique	10,407	16,561	11,099	15,468
Canada	103,222	197,472	97,480	155,188
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	14	32	18	29
Québec	4,526	10,079	4,234	8,550
Ontario	51,228	99,053	46,496	76,323
Manitoba	7,065	12,223	6,356	9,151
Saskatchewan	3,602	4,876	3,252	3,531
Alberta	17,961	15,711	18,194	13,535
British Columbia - Colombie-Britannique	8,949	12,628	8,877	10,443
Canada	93,345	154,602	87,427	121,562
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	7,742	14,985	7,745	13,286
Ontario	68,839	112,889	67,376	95,722
Manitoba	3,549	4,841	2,787	3,213
Saskatchewan	13,505	14,444	10,782	8,997
Alberta	39,218	29,434	30,467	14,284
British Columbia - Colombie-Britannique	10,106	9,951	10,722	8,501
Canada	142,959	186,544	129,879	144,003
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	18	47	22	45
Québec	18,384	40,061	18,201	35,898
Ontario	168,607	326,608	158,057	256,983
Manitoba	19,088	32,957	16,726	24,337
Saskatchewan	26,067	32,846	22,070	22,468
Alberta	77,900	66,959	69,012	46,610
British Columbia - Colombie-Britannique	29,462	39,140	30,698	34,412
Canada	339,526	538,618	314,786	420,753

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
February — 1977 — Février:			
Daily average — Moyenne journalière	6,327,143	5,645,643	9,078,071
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	6,003,417	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	3,234,789	...	...
February — 1976 — Février:			
Daily average — Moyenne journalière	6,366,862	5,102,345	7,945,897
Maximum(1)	6,392,419	...	...
Minimum(1)	5,576,301	...	...
Year-to-date — 1977 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	6,372,492	5,754,678	8,969,814
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	5,931,187	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	169,104,515	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,856	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,813,691	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,822,679	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	..	250,849,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	5,319	93,052
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	5,319	92,993
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	3,460
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	— 3,401
Disposition — Total — Utilisation	5,319	93,052
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	190	3,323
Revenues — Recettes \$	9,220	246,426

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	7	—	9
Québec	2,813	2,122	3,401	8,336
Ontario	24,081	25,157	31,053	80,291
Manitoba	3,717	3,179	1,856	8,752
Saskatchewan	4,254	1,731	6,228	12,213
Alberta	9,618	8,153	17,655	35,426
British Columbia — Colombie-Britannique	4,889	4,059	5,049	13,997
Canada	49,374	44,408	65,242	159,024

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	469	2,481	29,597	3,167	56,707	92,421	182,082
Imports — Importations	—	—	—	3	—	3	8

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	66,772	2,362

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	468	—
Ontario:		
Cornwall	499	—
Fort Frances	607	—
Niagara Falls	1,366	—
Windsor	—	—
Total	2,472	—
Manitoba:		
Emerson	29,574	—
Sprague	45	—
Total	29,619	—
Alberta:		
Aden	1,117	—
Carway	1,979	—
Coutts	—	3
Total	3,096	3
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	35,476	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	19,246	—
Total	54,722	—
Canada:		
February — 1977 — Février	90,377	3
February — 1976 — Février	78,072	275
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	177,953	8
1976	161,459	316
Value — Valeur:		
February — 1977 — Février \$'000	175,513	4
February — 1976 — Février "	128,059	260
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	345,533	10
1976	264,953	290

(1) California, Nevada, Arizona.

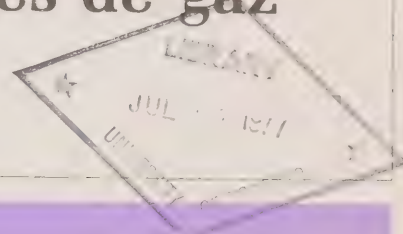
Government
Publications

Gas utilities

Services de gaz

MARCH 1977

MARS 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

MARCH - 1977 - MARS

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1977 - Juillet
S-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- = nil or zero
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- = néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	10	—	389	—	3,405
4	Processing plants	—	—	—	—	950
5	Total	10	—	389	—	4,355
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	60	3	1,425(2)
8	Total net receipts	10	—	449	3	5,780
9	Received from storage	—	—	14,704	—	587
10	Total supply of gas utilities	10	—	15,153	3	6,367
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	8,859	66,050	107,726	114,509
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	731
13	Other gas utilities	—	7,946	67,305	7,402	6,471
14	Total gross receipts	10	16,805	148,508	115,131	128,078
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	2	2,247	16,172	2,720	3,026
16	Commercial	6	1,766	18,124	2,370	1,260
17	Industrial	—	3,961	32,247	1,666	5,577
18	Total sales	8	7,974	66,543	6,756	9,863
19	Exports	—	496	1,630	32,271	—
20	Other deliveries(2)	—	—	82	1,425(2)	—
21	Total net deliveries	8	8,470	68,255	40,452	9,863
22	Delivered to storage	—	183	3,499	—	491
23	Line pack fluctuation	—	—	93	69	327
24	Gas used in system	—	64	1,934	1,222	2,260
25	Line losses and unaccounted for	2	142	— 1,437	— 64	209
26	Total demand on gas utilities	10	8,859	72,344	41,679	13,150
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	8,859	66,050	107,726
28	Distribution by transport (primary)	—	7,946	57,665	6,367	5,046
29	Other gas utilities	—	—	9,640	1,035	2,156
30	Total disposition	10	16,805	148,508	115,131	128,078

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada		N ^o
		March — Mars		
		1977	1976	
million cubic feet — million de pi ³				

Arrivages

Par réseaux de transport:

Gisements	1
Usines de traitement	2

Par réseaux de distribution:

Gisements	3
Usines de traitement	4

Total	5
-------------	---

Importations	6
Autres arrivages(1,2)	7

Total des arrivages nets	8
--------------------------------	---

Gaz provenant des stocks	9
--------------------------------	---

Total des arrivages de gaz	10
----------------------------------	----

Transferts de:

Autres provinces	11
Distribution aux transports (primaire)	12
Autres services de gaz	13

Total des arrivages bruts	14
---------------------------------	----

Utilisation

Ventes:

Domestique	15
Commercial	16
Industriel	17

Total des ventes	18
------------------------	----

Exportations	19
--------------------	----

Autres livraisons(2)	20
----------------------------	----

Total des livraisons nettes	21
-----------------------------------	----

Livraison à l'entrepôt de stockage	22
--	----

Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
---	----

Gaz consommé dans les réseaux	24
-------------------------------------	----

Fuites et autres pertes	25
-------------------------------	----

Total de la demande de gaz	26
----------------------------------	----

Transferts à:

Autres provinces	27
Distribution par transports (primaire)	28
Autres services de gaz	29

Total de l'utilisation	30
------------------------------	----

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems.							
1	Fields	11,861	9,777	10,117				
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884				
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454				
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933				
5	Total	244,096	215,447	239,388				
6	Imports	5	3	3				
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562				
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953				
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950				
10	Total supply of gas utilities	290,576	247,179	257,903				
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	
12	Distribution to transport (primary).	2,473	1,846	731				
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736				
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370				
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761				
16	Commercial	49,509	43,836	34,900				
17	Industrial	77,458	65,501	71,470				
18	Total sales	181,448	158,078	143,131				
19	Exports	87,576	90,377	98,822				
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121				
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074				
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173				
23	Line pack fluctuation	- 385	502	875				
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092				
25	Line losses and unaccounted for.	6,514	- 15,330	- 2,311				
26	Total demand on gas utilities	290,576	247,179	257,903				
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	
28	Distribution by transport (primary).	111,241	86,608	88,423				
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044				
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370				

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			N ^o
					1977	1976		
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
					31,755	30,128	Par réseaux de transport:	1
					560,926	536,515	Gisements	2
							Usines de traitement	
					72,384	68,155	Par réseaux de distribution:	3
					33,866	34,512	Gisements	4
							Usines de traitement	
					698,931	669,310	Total	5
					11	1,184	Importations	6
					5,204	4,477	Autres arrivages(1,2)	7
							Total des arrivages nets de gaz	8
					704,146	674,971		
					91,512	67,311	Gaz provenant des stocks	9
							Total des arrivages de gaz	10
					795,658	742,282		
					Transferts de:	
							Autres provinces	11
					5,050	31,573	Distribution aux transports (primaire)	12
					428,066	371,078	Autres services de gaz	13
					1,228,774	1,144,933	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
							Ventes:	
					139,983	138,049	Domestique	15
					128,245	125,022	Commercial	16
					214,429	197,848	Industriel	17
					482,657	460,919	Total des ventes	18
					276,775	245,387	Exportations	19
					12,271	6,750	Autres livraisons(2)	20
							Total des livraisons net- tes	21
					771,703	713,056		
					7,588	6,530	Livraisons à l'entrepôt de stockage	22
					992	600	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
					26,502	24,498	Gaz consommé dans les réseaux	24
					- 11,127	- 2,402	Fuites et autres pertes	25
							Total de la demande de gaz	26
					795,658	742,282		
					Transferts à:	
							Autres provinces	27
					286,272	339,396	Distribution par transports (primaire)	28
					146,844	63,255	Autres services de gaz	29
					1,228,774	1,144,933	Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	10	—	389	3,405
4	Processing plants	—	—	—	950
5	Total	10	—	389	4,355
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	10	—	389	4,355
9	Received from storage(3)	—	—	—	587
10	Total supply of gas utilities	10	—	389	4,942
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	8	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	344	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	4,790
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	8	—	344	4,790
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	82	—
21	Total net deliveries	8	—	426	4,790
22	Delivered to storage	—	—	—	491
23	Line pack fluctuation	—	—	—	26
24	Gas used in system	—	—	9	91
25	Line losses and unaccounted for	2	—	— 46	— 456
26	Total demand on gas utilities	10	—	389	4,942

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cu. ft. — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
9,726	391	—	10,117	Gisements	1
163,068	30,816	—	193,884	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
19,650	—	—	23,454	Gisements	3
10,763	220	—	11,933	Usines de traitement	4
203,207	31,427	—	239,388	Total	5
—	—	3	3	Importations	6
136	1	1,425	1,562	Autres arrivages(1,2)	7
203,343	31,428	1,428	240,953	Total des arrivages nets	8
15,904	459	—	16,950	Gaz provenant des stocks(3)	9
219,247	31,887	1,428	257,903	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	8	Nouveau-Brunswick	11
7,974	—	—	7,974	Québec	12
66,199	—	—	66,543	Ontario	13
6,756	—	—	6,756	Manitoba	14
5,073	—	—	9,863	Saskatchewan	15
37,633	—	3	37,636	Alberta	16
2,320	12,031	—	14,351	Colombie-Britannique	17
125,955	12,031	3	143,131	Total des ventes	18
79,838	18,984	—	98,822	Exportations	19
2,614	—	1,425	4,121	Autres livraisons(2)	20
208,407	31,015	1,428	246,074	Total des livraisons nettes	21
3,682	—	—	4,173	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
815	34	—	875	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
8,724	268	—	9,092	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 2,381	570	—	— 2,311	Fuites et autres pertes	25
219,247	31,887	1,428	257,903	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		March - 1977 - Mars					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre					
				million cu. ft. - millions de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	603	2	6	3.3	3.00
2	Quebec	107,878	174,399	2,247	5,842	12.9	2.60
3	Ontario	840,645	954,507	16,172	39,253	16.9	2.43
4	Manitoba	144,648	145,443	2,720	5,230	18.7	1.92
5	Saskatchewan	172,848	173,712	3,026	4,852	17.4	1.73
6	Alberta	406,880	409,261	7,890	9,243	19.3	1.17
7	British Columbia	314,340	316,992	4,704	8,470	14.8	1.80
8	Canada	1,987,374	2,174,917	36,761	72,896	16.9	1.98
	Commercial:						
9	New Brunswick		34	6	11	176.5	1.83
10	Quebec		11,769	1,766	4,091	150.1	2.32
11	Ontario		101,930	18,124	35,794	177.8	1.97
12	Manitoba		13,775	2,370	4,207	172.1	1.78
13	Saskatchewan		21,467	1,260	1,769	58.7	1.40
14	Alberta		43,668	7,431	7,096	170.2	.95
15	British Columbia		40,716	3,943	5,867	96.8	1.49
16	Canada		233,359	34,900	58,835	149.6	1.69
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,461	3,961	6,889	2,711.2	1.74
19	Ontario		11,495	32,247	53,964	2,805.3	1.67
20	Manitoba		307	1,666	2,279	5,426.7	1.37
21	Saskatchewan		2,444	5,577	5,960	2,281.9	1.07
22	Alberta		3,196	22,315	17,024	6,982.2	.76
23	British Columbia		318	5,704	6,343	17,937	1.11
24	Canada		19,221	71,470	92,459	3,718.3	1.31
	Total sales:						
25	New Brunswick		637	8	17	12.6	2.13
26	Quebec		187,629	7,974	16,822	42.5	2.11
27	Ontario		1,067,932	66,543	129,011	62.3	1.94
28	Manitoba		159,525	6,756	11,716	42.4	1.73
29	Saskatchewan		197,623	9,863	12,581	49.9	1.28
30	Alberta		456,125	37,636	33,363	82.5	.89
31	British Columbia		358,026	14,351	20,680	40.8	1.44
32	Canada		2,427,497	143,131	224,190	58.9	1.57

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures - Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients		Revenue - Recettes
		Gas sold - Gaz vendu		
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	
1	Residential	6,499	21,932	75,021
2	Commercial	1,942	50,269	135,889
3	Industrial	6	4,774	15,468
4	Total	8,447	76,975	226,378

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

March - 1976 - Mars					
Customers - Clients					
Space heating - Chauffage d'habitation	Total	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		No
				Domestique:	
135	700	2	6	Nouveau-Brunswick	1
72,184	178,760	2,435	5,652	Québec	2
812,225	920,852	16,344	33,851	Ontario	3
141,137	141,934	3,260	5,181	Manitoba	4
157,354	163,607	4,151	5,192	Saskatchewan	5
374,626	377,506	9,608	8,934	Alberta	6
300,518	301,854	4,769	7,008	Colombie-Britannique	7
1,858,179	2,085,213	40,569	65,824	Canada	8
				Commercial:	
	34	8	13	Nouveau-Brunswick	9
	11,569	1,866	3,817	Québec	10
	96,561	18,658	32,055	Ontario	11
	13,377	2,773	3,962	Manitoba	12
	20,295	1,652	1,809	Saskatchewan	13
	40,815	8,598	6,453	Alberta	14
	38,945	4,039	4,909	Colombie-Britannique	15
	221,596	37,594	53,018	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,463	4,066	6,927	Québec	18
	11,313	34,444	49,252	Ontario	19
	309	1,780	2,022	Manitoba	20
	2,292	5,858	4,798	Saskatchewan	21
	697	15,874	7,919	Alberta	22
	328	5,947	4,938	Colombie-Britannique	23
	16,402	67,969	75,856	Canada	24
				Total des ventes:	
	734	10	19	Nouveau-Brunswick	25
	191,792	8,367	16,396	Québec	26
	1,028,726	69,446	115,158	Ontario	27
	155,620	7,813	11,165	Manitoba	28
	186,194	11,661	11,799	Saskatchewan	29
	419,018	34,080	23,306	Alberta	30
	341,127	14,755	16,855	Colombie-Britannique	31
	2,323,211	146,132	194,698	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
1	6,341	11,097	Commercial	2
			Industriel	3
1	6,341	11,097	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6	21	6	22
Québec	8,363	20,839	8,654	19,714
Ontario	64,712	153,919	60,529	118,789
Manitoba	11,194	21,123	10,843	17,154
Saskatchewan	11,986	18,378	12,187	15,132
Alberta	28,611	31,057	29,959	27,725
British Columbia - Colombie-Britannique	15,111	25,031	15,868	22,476
Canada	139,983	270,368	138,046	221,012
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	20	43	26	42
Québec	6,292	14,170	6,092	12,367
Ontario	69,352	134,847	64,511	108,378
Manitoba	9,435	16,430	9,129	13,113
Saskatchewan	4,862	6,645	4,904	5,340
Alberta	25,392	22,807	26,792	19,988
British Columbia - Colombie-Britannique	12,892	18,495	12,916	15,352
Canada	128,245	213,437	124,370	174,580
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	11,703	21,874	11,811	20,213
Ontario	101,086	166,853	102,463	144,974
Manitoba	5,215	7,120	4,567	5,235
Saskatchewan	19,082	20,404	16,640	13,795
Alberta	61,533	46,458	46,341	22,203
British Columbia - Colombie-Britannique	15,810	16,294	16,669	13,439
Canada	214,429	279,003	198,491	219,859
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	26	64	32	64
Québec	26,358	56,883	26,557	52,294
Ontario	235,150	455,619	227,503	372,141
Manitoba	25,844	44,673	24,539	35,502
Saskatchewan	35,930	45,427	33,731	34,267
Alberta	115,536	100,322	103,092	69,916
British Columbia - Colombie-Britannique	43,813	59,820	45,453	51,267
Canada	482,657	762,808	460,907	615,451

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
Daily average - Moyenne journalière	6,040,161	5,303,923	8,072,484
Maximum(1)	6,557,717	...	...
Minimum(1)	5,654,166	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	3,187,811	...	...
Daily average - Moyenne journalière	6,235,516	4,713,936	7,586,968
Maximum(1)	6,369,284	...	...
Minimum(1)	5,279,933	...	...
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	6,187,330	5,303,923	8,563,637
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	5,654,166	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	187,746,883	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	4,281	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,822,679	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,533,252	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	..	224,190,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. - milliers de pi ³	
Gas receipts - Arrivages de gaz	6,341	103,931
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	6,341	76,975
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	583
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	26,373
Disposition - Total - Utilisation	6,341	103,931
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	205	3,353
Revenues - Recettes \$	11,097	226,378

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	9	—	12
Québec	2,254	1,771	3,973	7,998
Ontario	16,235	18,196	32,376	66,807
Manitoba	2,731	2,379	1,673	6,783
Saskatchewan	3,021	1,258	5,568	9,847
Alberta	8,218	7,712	22,592	38,522
British Columbia — Colombie-Britannique	4,898	4,108	5,900	14,906
Canada	37,360	35,433	72,082	144,875

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	498	1,636	32,400	3,609	63,174	101,317	283,645
Imports — Importations	—	—	—	3	—	3	11

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	57,701	2,834

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	496	—
Ontario:		
Cornwall	457	—
Fort Frances	640	—
Niagara Falls	533	—
Windsor	—	—
Total	1,630	—
Manitoba:		
Emerson	32,238	—
Sprague	33	—
Total	32,271	—
Alberta:		
Aden	1,289	—
Carway	2,229	—
Coutts	—	3
Total	3,518	3
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	39,381	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	21,526	—
Total	60,907	—
Canada:		
March — 1977 — Mars	98,822	3
March — 1976 — Mars	83,930	868
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	276,775	11
1976	245,389	1,184
Value — Valeur:		
March — 1977 — Mars	\$'000 192,009	5
March — 1976 — Mars	" 137,893	810
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	" 537,542	15
1976	" 402,846	1,100

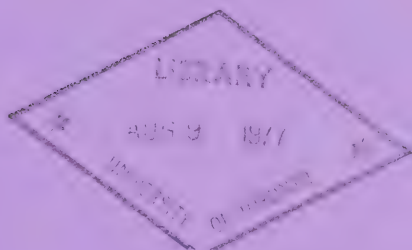
(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

Services de gaz

APRIL 1977

AVRIL 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

APRIL - 1977 - AVRIL

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1977 - Août
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au puce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	8	—	429	—	2,487
4	Processing plants	—	—	—	—	849
5	Total	8	—	429	—	3,336
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	5	1,183(2)
8	Total net receipts	8	—	429	5	4,519
9	Received from storage	—	—	3,415	—	96
10	Total supply of gas utilities	8	—	3,844	5	4,615
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	7,352	73,536	100,355	106,451
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	457
13	Other gas utilities	—	6,650	73,386	4,919	5,980
14	Total gross receipts	8	14,002	150,766	105,279	117,503
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	1,593	12,064	1,858	2,588
16	Commercial	6	1,221	14,202	1,759	1,026
17	Industrial	—	3,961	31,045	1,759	5,598
18	Total sales	7	6,775	57,311	5,376	9,212
19	Exports	—	391	1,028	20,428	—
20	Other deliveries(2)	—	—	17	1,183	—
21	Total net deliveries	7	7,166	58,356	26,987	9,212
22	Delivered to storage	—	176	15,150	—	1,745
23	Line pack fluctuation	—	—	16	12	31
24	Gas used in system	—	1	1,944	1,109	2,253
25	Line losses and unaccounted for	1	9	— 5,438	— 1,284	— 2,530
26	Total demand on gas utilities	8	7,352	70,028	26,824	10,711
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	7,352	73,536	100,355
28	Distribution by transport (primary)	—	6,650	63,612	4,016	4,796
29	Other gas utilities	—	—	9,774	903	1,641
30	Total disposition	8	14,002	150,766	105,279	117,503

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777	10,117	8,296			
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884	177,007			
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454	19,816			
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933	11,360			
5	Total	244,096	215,447	239,388	216,479			
6	Imports	5	3	3	2			
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562	1,317			
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953	217,798			
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950	3,070			
10	Total supply of gas utilities	290,576	247,179	257,903	220,868			
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary)	2,473	1,846	731	457			
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736	125,078			
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370	346,403			
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761	28,918			
16	Commercial	49,509	43,836	34,900	27,387			
17	Industrial	77,458	65,501	71,470	67,523			
18	Total sales	181,448	158,078	143,131	123,828			
19	Exports	87,576	90,377	98,822	82,680			
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121	2,729			
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074	209,237			
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173	17,981			
23	Line pack fluctuation	- 385	502	875	- 16			
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092	8,208			
25	Line losses and unaccounted for	6,514	- 15,330	- 2,311	- 14,642			
26	Total demand on gas utilities	290,576	247,179	257,903	220,868			
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary)	111,241	86,608	88,423	87,346			
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044	38,189			
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370	346,403			

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			
					1977	1976		N ^o
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
					40,051	39,166	Par réseaux de transport:	
					737,933	707,017	Gisements	1
							Usines de traitement	2
					92,200	84,910	Par réseaux de distribution:	
					45,226	42,977	Gisements	3
							Usines de traitement	4
					915,410	874,070	Total	5
					13	1,783	Importations	6
					6,521	5,720	Autres arrivages(1,2)	7
					921,944	881,573	Total des arrivages nets de gaz	8
					94,582	72,144	Gaz provenant des stocks	9
					1,016,526	953,717	Total des arrivages de gaz	10
					Transferts de:	
					5,507	36,601	Autres provinces	11
							Distribution aux transports (primaire).	12
					553,144	479,655	Autres services de gaz	13
					1,575,177	1,469,973	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
					168,901	167,503	Ventes:	
					155,632	151,872	Domestique	15
					281,952	259,073	Commercial	16
							Industriel	17
					606,485	578,448	Total des ventes	18
					359,455	329,295	Exportations	19
					15,000	8,513	Autres livraisons(2)	20
					980,940	916,256	Total des livraisons net- tes	21
					25,569	20,643	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
					976	739	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
					34,810	30,674	Gaz consommé dans les réseaux	24
					- 25,769	- 14,595	Fuites et autres pertes	25
					1,016,526	953,717	Total de la demande de gaz	26
					Transferts à:	
					373,618	433,044	Autres provinces	27
					185,033	83,212	Distribution par transports (primaire).	28
							Autres services de gaz	29
					1,575,177	1,469,973	Total de l'utilisation ..	30

) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	8	—	429	2,487
4	Processing plants	—	—	—	849
5	Total	8	—	429	3,336
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	8	—	429	3,336
9	Received from storage(3)	—	—	—	96
10	Total supply of gas utilities	8	—	429	3,432
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	7	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	541	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	4,316
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	7	—	541	4,316
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	17	—
21	Total net deliveries	7	—	558	4,316
22	Delivered to storage	—	—	—	1,745
23	Line pack fluctuation	—	—	—	— 21
24	Gas used in system	—	—	6	71
25	Line losses and unaccounted for	1	—	— 135	— 2,679
26	Total demand on gas utilities	8	—	429	3,432

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cu. ft. — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
7,916	380	—	8,296	Gisements	1
147,744	29,263	—	177,007	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
16,892	—	—	19,816	Gisements	3
10,367	144	—	11,360	Usines de traitement	4
182,919	29,787	—	216,479	Total	5
—	—	2	2	Importations	6
133	1	1,183	1,317	Autres arrivages(1,2)	7
183,052	29,788	1,185	217,798	Total des arrivages nets	8
2,968	6	—	3,070	Gaz provenant des stocks(3)	9
186,020	29,794	1,185	220,868	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	7	Nouveau-Brunswick	11
6,775	—	—	6,775	Québec	12
56,770	—	—	57,311	Ontario	13
5,376	—	—	5,376	Manitoba	14
4,896	—	—	9,212	Saskatchewan	15
34,487	—	2	34,489	Alberta	16
1,351	9,307	—	10,658	Colombie-Britannique	17
109,655	9,307	2	123,828	Total des ventes	18
62,561	20,119	—	82,680	Exportations	19
1,529	—	1,183	2,729	Autres livraisons(2)	20
173,745	29,426	1,185	209,237	Total des livraisons nettes	21
16,236	—	—	17,981	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
81	— 76	—	— 16	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
8,080	151	—	8,308	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 12,122	293	—	— 14,642	Fuites et autres pertes	25
186,020	29,794	1,185	220,868	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lignes canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		April - 1977 - Avril					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre					
	Residential:			million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³	dollars
1	New Brunswick	135	603	1	7	1.7	7.00
2	Quebec	106,854	172,391	1,593	4,372	9.2	2.74
3	Ontario	842,267	955,865	12,065	30,582	12.6	2.53
4	Manitoba	144,874	145,665	1,858	3,646	12.8	1.96
5	Saskatchewan	172,150	173,011	2,588	4,235	14.9	1.64
6	Alberta	409,263	411,658	7,475	9,348	18.2	1.25
7	British Columbia	315,157	317,817	3,339	6,667	10.5	2.00
8	Canada	1,990,700	2,177,010	28,918	58,857	13.3	2.04
	Commercial:						
9	New Brunswick		34	6	13	176.4	2.17
10	Quebec		11,720	1,221	2,926	104.1	2.40
11	Ontario		102,583	14,202	29,068	138.4	2.05
12	Manitoba		13,814	1,759	3,103	127.3	1.76
13	Saskatchewan		21,168	1,026	1,436	48.4	1.40
14	Alberta		43,589	6,273	6,136	143.9	.98
15	British Columbia		40,853	2,900	5,367	70.9	1.85
16	Canada		233,761	27,387	48,049	117.1	1.75
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,475	3,961	6,845	2,685.4	1.73
19	Ontario		11,571	31,045	52,237	2,683.0	1.68
20	Manitoba		307	1,759	2,312	5,729.6	1.31
21	Saskatchewan		2,427	5,598	5,975	2,306.5	1.07
22	Alberta		1,558	20,741	15,401	13,312.5	.74
23	British Columbia		321	4,419	6,009	13,766.3	1.36
24	Canada		17,659	67,523	88,779	3,823.7	1.31
	Total sales:						
25	New Brunswick		637	7	20	10.9	2.86
26	Quebec		185,586	6,775	14,143	36.5	2.09
27	Ontario		1,070,019	57,311	111,887	53.5	1.95
28	Manitoba		159,786	5,376	9,061	33.6	1.69
29	Saskatchewan		196,606	9,212	11,646	46.8	1.26
30	Alberta		456,805	34,489	30,885	75.5	.90
31	British Columbia		358,991	10,658	18,043	29.6	1.69
32	Canada		2,428,430	123,828	195,685	50.9	1.58

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures		
		Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,463	26,349	83,348
2	Commercial	1,918	55,389	132,813
3	Industrial	6	5,021	16,317
4	Total	8,387	86,759	232,478

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

April - 1977 - Avril				No
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	
Space heating - Chauffage d'habitation	Total			
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	
Domestique:				
135	708	2	8	Nouveau-Brunswick
71,352	176,914	1,828	4,466	Québec
812,998	921,669	11,872	25,199	Ontario
141,352	142,144	1,996	3,292	Manitoba
160,779	164,041	2,585	3,514	Saskatchewan
377,624	380,994	7,146	7,025	Alberta
300,815	302,556	4,028	6,508	Colombie-Britannique
1,865,055	2,089,026	29,457	50,012	Canada
Commercial:				
35	6	13		Nouveau-Brunswick
11,508	1,247	2,612		Québec
96,570	13,946	24,489		Ontario
13,362	1,857	2,734		Manitoba
20,189	1,101	1,249		Saskatchewan
40,551	6,115	4,617		Alberta
38,719	3,230	4,385		Colombie-Britannique
220,934	27,502	40,099		Canada
Industriel:				
-	-	-		Nouveau-Brunswick
1,498	3,500	5,143		Québec
11,337	32,100	45,611		Ontario
309	1,932	1,953		Manitoba
2,324	4,910	4,031		Saskatchewan
699	13,254	6,112		Alberta
328	4,886	4,618		Colombie-Britannique
16,495	60,582	67,468		Canada
Total des ventes:				
743	8	21		Nouveau-Brunswick
189,920	6,575	12,221		Québec
1,029,576	57,918	95,299		Ontario
155,815	5,785	7,979		Manitoba
186,554	8,596	8,794		Saskatchewan
422,244	26,515	17,754		Alberta
341,603	12,144	15,511		Colombie-Britannique
2,326,455	117,541	157,579		Canada

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
1	5,005	8,754	Industriel	3
1	5,005	8,759	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	7	28	8	30
Québec	9,956	25,211	10,482	24,180
Ontario	76,776	184,501	72,401	143,988
Manitoba	13,052	24,769	12,839	20,446
Saskatchewan	14,574	22,613	14,772	18,646
Alberta	36,086	40,405	37,105	34,750
British Columbia - Colombie-Britannique	18,450	31,698	19,896	28,984
Canada	168,901	329,225	167,503	271,024
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	26	56	32	55
Québec	7,513	17,096	7,339	14,979
Ontario	83,554	163,915	78,457	131,996
Manitoba	11,194	19,533	10,986	15,847
Saskatchewan	5,888	8,081	6,005	6,589
Alberta	31,665	28,943	32,907	24,605
British Columbia - Colombie-Britannique	15,792	23,862	16,146	19,737
Canada	155,632	261,486	151,872	213,808
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	—	—	—	—
Québec	15,664	28,719	15,311	25,356
Ontario	132,131	219,090	134,563	191,456
Manitoba	6,974	9,432	6,499	7,188
Saskatchewan	24,680	26,379	21,550	17,826
Alberta	82,274	61,859	59,595	28,315
British Columbia - Colombie-Britannique	20,229	22,303	21,555	18,057
Canada	281,952	367,782	259,073	288,198
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	33	84	40	85
Québec	33,133	71,026	33,132	64,515
Ontario	292,461	567,506	285,421	467,440
Manitoba	31,220	53,734	30,324	43,481
Saskatchewan	45,142	57,073	42,327	43,061
Alberta	150,025	131,207	129,607	87,670
British Columbia - Colombie-Britannique	54,471	77,863	57,597	66,778
Canada	606,485	958,493	578,448	773,030

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
April — 1977 — Avril:			
Daily average — Moyenne journalière	5,667,533	4,127,600	7,573,933
Maximum(1)	6,418,602	...	...
Minimum(1)	5,299,445	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,758,065	...	...
April — 1976 — Avril:			
Daily average — Moyenne journalière	5,872,400	3,918,033	7,289,166
Maximum(1)	6,046,354	...	...
Minimum(1)	5,212,961	...	...
Year-to-date — — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	6,160,277	5,096,513	8,458,059
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	5,299,445	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	177,367,981	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	4,044	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	18,533,252	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,556,690	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	..	195,685,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	5,005	79,190
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	5,005	86,759
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	961
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	— 8,530
Disposition — Total — Utilisation	5,005	79,190
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	167	6,640
Revenues — Recettes \$	8,759	238,513

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	8	—	10
Québec	1,597	1,224	3,973	6,794
Ontario	12,107	14,255	31,157	57,519
Manitoba	1,862	1,764	1,764	5,390
Saskatchewan	2,584	1,024	5,589	9,197
Alberta	7,794	6,563	21,519	35,876
British Columbia — Colombie-Britannique	3,474	3,019	4,572	11,065
Canada	29,420	27,857	68,574	125,851

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	393	1,032	20,510	3,332	59,619	84,886	368,531
Imports — Importations	—	—	—	2	—	2	13

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	64,263	2,257

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations	Imports Importations
	million cubic feet - million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	391	-
Ontario:		
Cornwall	455	-
Fort Frances	573	-
Niagara Falls	-	-
Windsor	-	-
Total	1,028	-
Manitoba:		
Emerson	20,409	-
Sprague	19	-
Total	20,428	-
Alberta:		
Aden	1,196	-
Carway	2,062	-
Coutts	-	2
Total	3,258	2
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	36,011	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-
Huntingdon	21,564	-
Total	57,575	-
Canada:		
April - 1977 - Avril	82,680	2
April - 1976 - Avril	83,907	599
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1977	359,455	13
1976	329,296	1,783
Value - Valeur:		
April - 1977 - Avril	\$'000 161,322	3
April - 1976 - Avril	" 137,468	631
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1977	" 698,864	18
1976	" 540,314	1,731

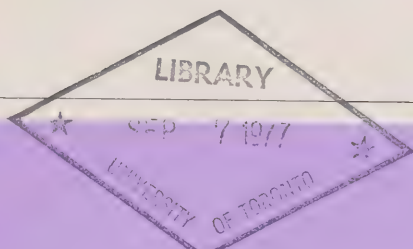
(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

Services de gaz

MAY 1977

MAI 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

MAY - 1977 - MAI

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1977 - Août
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au puce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	6	—	498	—	2,461
4	Processing plants	—	—	—	—	728
5	Total	6	—	498	—	3,189
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	9	981(2)
8	Total net receipts	6	—	498	9	4,170
9	Received from storage	—	—	2,989	—	173
10	Total supply of gas utilities	6	—	3,487	9	4,343
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	6,334	72,640	98,126	103,735
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	810
13	Other gas utilities	—	5,889	76,320	3,299	5,227
14	Total gross receipts	6	12,223	152,447	101,434	114,115
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	911	7,086	838	1,273
16	Commercial	5	702	8,645	824	534
17	Industrial	—	3,843	30,075	1,541	5,102
18	Total sales	6	5,456	45,806	3,203	6,909
19	Exports	—	260	928	20,812	—
20	Other deliveries(2)	—	—	95	981(2)	—
21	Total net deliveries	6	5,716	46,829	24,996	6,909
22	Delivered to storage	—	308	25,133	—	1,954
23	Line pack fluctuation	—	—	51	38	169
24	Gas used in system	—	42	2,003	1,050	2,224
25	Line losses and unaccounted for	—	268	4,121	513	966
26	Total demand on gas utilities	6	6,334	69,793	25,495	9,952
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	6,334	72,640	98,126
28	Distribution by transport (primary)	—	—	63,275	2,479	4,245
29	Other gas utilities	—	5,889	13,045	820	1,792
30	Total disposition	6	12,223	152,447	101,434	114,115

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		May 1977	Mai 1976		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
7,273	667	7,940	8,313	Gisements	1
147,086	29,223	176,309	167,367	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
18,012	—	20,977	14,913	Gisements	3
7,670	118	8,516	7,959	Usines de traitement	4
180,041	30,008	213,742	198,552	Total	5
1	—	1	1,059	Importations	6
4	1	995	1,267	Autres arrivages(1,2)	7
180,046	30,009	214,738	200,878	Total des arrivages nets	8
655	—	3,817	2,398	Gaz provenant des stocks	9
180,701	30,009	218,555	203,276	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	41,040	...	...	Autres provinces	11
—	—	810	9,202	Distribution aux transports (primaire)	12
20,500	10,298	121,533	100,425	Autres services de gaz	13
210,201	81,347	340,898	312,903	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
4,267	2,673	17,049	19,516	Domestique	15
4,303	2,315	17,328	18,761	Commercial	16
18,905	4,914	64,380	60,169	Industriel	17
27,475	9,902	98,757	98,446	Total des ventes	18
3,277	59,337	84,614	81,666	Exportations	19
2,118	—	3,194	3,185	Autres livraisons(2)	20
32,870	69,239	186,565	183,297	Total des livraisons nettes	21
3,558	99	31,052	22,477	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 71	— 2	— 331	— 428	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,326	1,654	8,299	7,014	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 1,757	59	— 7,030	— 9,084	Fuites et autres pertes	25
35,926	71,049	218,555	203,276	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
144,775	—	...	...	Autres provinces	27
7,694	923	78,616	88,368	Distribution par transports (primaire)	28
12,806	9,375	43,727	21,259	Autres services de gaz	29
201,201	81,347	340,898	312,903	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777	10,117	8,296	7,940		
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884	177,007	176,309		
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454	19,816	20,977		
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933	11,360	8,516		
5	Total	244,096	215,447	239,388	216,479	213,742		
6	Imports	5	3	3	2	1		
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562	1,317	995		
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953	217,798	214,738		
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950	3,070	3,817		
10	Total supply of gas utilities	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555		
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary)	2,473	1,846	731	457	810		
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736	125,078	121,533		
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898		
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761	28,918	17,049		
16	Commercial	49,509	43,836	34,900	27,387	17,328		
17	Industrial	77,458	65,501	71,470	67,523	64,380		
18	Total sales	181,448	158,078	143,131	123,828	98,757		
19	Exports	87,576	90,377	98,822	82,680	84,614		
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121	2,729	3,194		
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074	209,237	186,565		
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173	17,981	31,052		
23	Line pack fluctuation	- 385	502	875	- 16	- 331		
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092	8,208	8,299		
25	Line losses and unaccounted for	6,514	- 15,330	- 2,311	- 14,642	- 7,030		
26	Total demand on gas utilities	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555		
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary)	111,241	86,608	88,423	87,346	78,616		
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044	38,189	43,727		
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898		

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			
					May 1977	Mai 1976		N ^o
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
					47,991	47,479	Par réseaux de transport:	
					914,242	874,384	Gisements	1
							Usines de traitement	2
					113,177	99,823	Par réseaux de distribution:	
					53,742	50,936	Gisements	3
							Usines de traitement	4
					1,129,152	1,072,622	Total	5
					14	2,842	Importations	6
					7,516	6,987	Autres arrivages(1,2)	7
					1,136,682	1,082,451	Total des arrivages nets de gaz.	8
					98,399	74,542	Gaz provenant des stocks	9
					1,235,081	1,156,993	Total des arrivages de gaz.	10
					Transferts de:	
					6,317	45,803	Autres provinces	11
							Distribution aux transports (primaire).	12
					674,677	580,080	Autres services de gaz	13
					1,916,075	1,782,876	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
							Ventes:	
					185,950	187,019	Domestique	15
					172,960	170,633	Commercial	16
					346,332	319,242	Industriel	17
					705,242	676,894	Total des ventes	18
					444,069	410,961	Exportations	19
					18,194	11,698	Autres livraisons(2)	20
					1,167,505	1,099,553	Total des livraisons nettes.	21
					56,621	43,120	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
					645	311	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
					43,109	37,688	Gaz consommé dans les réseaux	24
					— 32,799	— 23,679	Fuites et autres pertes	25
					1,235,081	1,156,993	Total de la demande de gaz.	26
							Transferts à:	
					Autres provinces	27
					452,234	521,412	Distribution par transports (primaire).	28
					228,760	104,471	Autres services de gaz	29
					1,916,075	1,782,876	Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	6	—	498	2,461
4	Processing plants	—	—	—	728
5	Total	6	—	498	3,189
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	6	—	498	3,189
9	Received from storage(3)	—	—	—	173
10	Total supply of gas utilities	6	—	498	3,362
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	492	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	2,708
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	6	—	492	2,708
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	95	—
21	Total net deliveries	6	—	587	2,708
22	Delivered to storage	—	—	—	1,954
23	Line pack fluctuation	—	—	—	— 4
24	Gas used in system	—	—	8	74
25	Line losses and unaccounted for	—	—	— 97	— 1,370
26	Total demand on gas utilities	6	—	498	3,362

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N°
million cu. ft. — million de pi³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
7,273	667	—	7,940	Gisements	1
147,086	29,223	—	176,309	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
18,012	—	—	20,977	Gisements	3
7,670	118	—	8,516	Usines de traitement	4
180,041	30,008	—	213,742	Total	5
—	—	1	1	Importations	6
13	1	981	995	Autres arrivages(1,2)	7
180,054	30,009	982	214,738	Total des arrivages nets	8
3,644	—	—	3,817	Gaz provenant des stocks(3)	9
183,698	30,009	982	218,555	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
5,456	—	—	5,456	Québec	12
45,314	—	—	45,806	Ontario	13
3,203	—	—	3,203	Manitoba	14
4,201	—	—	6,909	Saskatchewan	15
27,474	—	1	27,475	Alberta	16
872	9,030	—	9,902	Colombie-Britannique	17
86,520	9,030	1	98,757	Total des ventes	18
64,918	19,696	—	84,614	Exportations	19
2,118	—	981	3,194	Autres livraisons(2)	20
153,556	28,726	982	186,565	Total des livraisons nettes	21
28,999	99	—	31,052	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 325	— 2	—	— 331	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
7,120	1,097	—	8,299	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 5,652	89	—	— 7,030	Fuites et autres pertes	25
183,698	30,009	982	218,555	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		May - 1977 - Mai					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	600	1	5	1.7	5.00
2	Quebec	105,770	170,587	911	2,801	5.3	3.07
3	Ontario	842,409	956,311	7,086	18,840	7.4	2.66
4	Manitoba	145,157	145,949	838	1,771	5.7	2.11
5	Saskatchewan	171,986	172,846	1,273	2,465	7.4	1.94
6	Alberta	408,547	410,125	4,267	6,504	10.4	1.52
7	British Columbia	315,681	318,289	2,673	5,939	8.4	2.22
8	Canada	1,989,685	2,174,707	17,049	38,325	7.8	2.25
	Commercial:						
9	New Brunswick		34	5	12	147.0	2.40
10	Quebec		11,619	702	1,743	60.0	2.48
11	Ontario		102,202	8,645	17,812	84.6	2.06
12	Manitoba		13,830	824	1,474	59.6	1.79
13	Saskatchewan		21,057	534	811	25.4	1.52
14	Alberta		45,049	4,303	4,833	95.5	1.12
15	British Columbia		40,927	2,315	3,828	56.6	1.65
16	Canada		234,718	17,328	30,513	73.8	1.76
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,464	3,843	6,452	2,625.0	1.68
19	Ontario		11,426	30,075	49,755	2,632.2	1.65
20	Manitoba		307	1,541	2,010	5,019.5	1.30
21	Saskatchewan		2,428	5,102	5,479	2,101.3	1.07
22	Alberta		2,127	18,905	14,877	8,888.1	.79
23	British Columbia		324	4,914	5,890	15,166.7	1.20
24	Canada		18,076	64,380	84,463	3,561.6	1.31
	Total sales:						
25	New Brunswick		634	6	17	9.5	2.83
26	Quebec		183,670	5,456	10,996	29.7	2.02
27	Ontario		1,069,939	45,806	86,407	42.8	1.89
28	Manitoba		160,086	3,203	5,255	20.0	1.64
29	Saskatchewan		196,331	6,909	8,755	35.2	1.27
30	Alberta		457,301	27,475	26,214	60.1	.95
31	British Columbia		359,540	9,902	15,657	27.5	1.58
32	Canada		2,427,501	98,757	153,301	40.7	1.55

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures - Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,512	51,085	74,228
2	Commercial	1,911	107,003	117,001
3	Industrial	6	6,460	12,273
4	Total	8,429	164,548	203,502

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

May - 1976 - Mai					No
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		
135	742	1	7	Domestique:	
70,607	175,395	1,103	2,957	Nouveau-Brunswick	1
813,464	921,797	8,727	18,990	Québec	2
141,467	142,261	1,074	2,073	Ontario	3
160,788	164,050	1,357	2,195	Manitoba	4
377,062	379,936	4,510	5,113	Saskatchewan	5
301,347	303,724	2,744	4,818	Alberta	6
				Colombie-Britannique	7
1,864,870	2,087,905	19,516	36,153	Canada	8
	35	6	11	Commercial:	
	11,456	708	1,603	Nouveau-Brunswick	9
	96,419	10,032	17,519	Québec	10
	13,320	1,132	1,663	Ontario	11
	19,975	584	712	Manitoba	12
	40,918	3,934	3,288	Saskatchewan	13
	38,741	2,365	3,172	Alberta	14
				Colombie-Britannique	15
	220,864	18,761	27,968	Canada	16
	-	-	-	Industriel:	
	1,496	3,789	5,963	Nouveau-Brunswick	17
	11,318	32,535	45,812	Québec	18
	308	1,615	1,622	Ontario	19
	2,340	3,986	3,017	Manitoba	20
	923	13,126	6,601	Saskatchewan	21
	330	5,118	4,718	Alberta	22
				Colombie-Britannique	23
	16,715	60,169	67,733	Canada	24
	777	7	18	Total des ventes:	
	188,347	5,600	10,523	Nouveau-Brunswick	25
	1,029,534	51,294	82,321	Québec	26
	155,889	3,821	5,358	Ontario	27
	186,365	5,927	5,924	Manitoba	28
	421,777	21,570	15,002	Saskatchewan	29
	342,795	10,227	12,708	Alberta	30
				Colombie-Britannique	31
	2,325,484	98,446	131,854	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé					No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes			
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars			
-	-	-	Domestique	1	
-	-	-	Commercial	2	
1	2,899	5,074	Industriel	3	
1	2,899	5,074	Total	4	

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8	33	9	37
Québec	10,867	28,012	11,585	27,137
Ontario	83,862	203,341	81,128	162,978
Manitoba	13,890	26,540	13,913	22,519
Saskatchewan	15,847	25,078	16,129	20,841
Alberta	40,353	46,909	41,615	39,863
British Columbia - Colombie-Britannique	21,123	37,637	22,640	33,802
Canada	185,950	367,550	187,019	307,177
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	31	68	38	66
Québec	8,215	18,839	9,047	16,582
Ontario	92,199	181,727	88,489	149,515
Manitoba	12,018	21,007	12,118	17,510
Saskatchewan	6,422	8,892	6,589	7,301
Alberta	35,968	33,776	36,841	27,893
British Columbia - Colombie-Britannique	18,107	27,690	18,511	22,909
Canada	172,960	291,999	170,633	241,776
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	19,507	35,171	19,100	31,319
Ontario	162,206	268,845	167,098	237,268
Manitoba	8,515	11,442	8,114	8,810
Saskatchewan	29,782	31,858	25,536	20,843
Alberta	101,179	76,736	72,721	34,916
British Columbia - Colombie-Britannique	25,143	28,193	26,673	22,775
Canada	346,332	452,245	319,242	355,931
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	39	101	47	103
Québec	38,589	82,022	38,732	75,038
Ontario	338,267	653,913	336,715	549,761
Manitoba	34,423	58,989	34,145	48,839
Saskatchewan	52,051	65,828	48,254	48,985
Alberta	177,500	157,421	151,177	102,672
British Columbia - Colombie-Britannique	64,373	93,520	67,824	79,486
Canada	705,242	1,111,794	676,894	904,884

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities
TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
May — 1977 — Mai:			
Daily average — Moyenne journalière	5,265,484	3,185,710	7,019,903
Maximum(1)	6,110,233	...	...
Minimum(1)	5,175,778	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,729,439	...	...
May — 1976 — Mai:			
Daily average — Moyenne journalière	5,484,968	3,175,677	6,637,871
Maximum(1)	5,759,719	...	...
Minimum(1)	4,942,343	...	...
Year-to-date — 1977 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	6,056,101	4,765,149	8,271,121
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	5,175,778	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	176,445,552	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	4,993	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	18,556,690	..	..
End of month (Mcf.) — A la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,570,657	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	...	153,301,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition
TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	2,899	164,512
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	2,899	164,548
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	238
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	— 274
Disposition — Total — Utilisation	2,899	164,512
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	94	5,307
Revenues — Recettes \$	5,074	203,502

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	7	—	9
Québec	913	704	3,854	5,471
Ontario	7,162	8,735	30,241	46,138
Manitoba	839	825	1,542	3,206
Saskatchewan	1,271	534	5,094	6,899
Alberta	4,428	4,461	18,758	27,647
British Columbia — Colombie-Britannique	2,793	2,421	3,276	8,490
Canada	17,408	17,687	62,765	97,860

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	260	930	20,875	3,353	61,288	86,706	455 237
Imports — Importations	—	—	—	1	—	1	14

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	165,295	1,255

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port Province et bureau de douane	Exports Exportations	Imports Importations
	million cubic feet - million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	260	-
Ontario:		
Cornwall	425	-
Fort Frances	503	-
Niagara Falls	-	-
Windsor	-	-
Total	928	-
Manitoba:		
Emerson	20,805	-
Sprague	7	-
Total	20,812	-
Alberta:		
Aden	1,177	-
Carway	2,100	-
Coutts	-	1
Total	3,277	1
British Columbia - Colombie-Britannique:		
Kingsgate - United States District V South(1) - États-Unis district V sud(1)	37,134	-
Other United States - Reste des États-Unis	-	-
Huntingdon	22,203	-
Total	59,337	-
Canada:		
May - 1977 - Mai	84,614	1
May - 1976 - Mai	81,666	1,059
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1977	444,069	14
1976	410,962	2,842
Value - Valeur:		
May - 1977 - Mai \$'000	165,480	2
May - 1976 - Mai "	135,187	1,108
Year-to-date - Total cumulatif de l'année:		
1977	876,344 ^r	20
1976	675,501	2,839

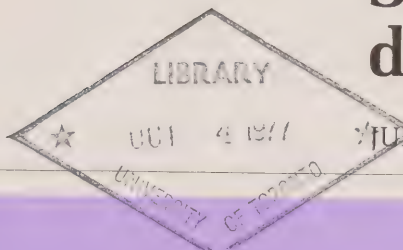
(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

JUNE 1977

Services de gaz

JUN 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

JUNE - 1977 - JUIN

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1977 - Septembre
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au puce carré, sous 60°F.

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au puce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	6	—	673	—	2,227
4	Processing plants	—	—	—	—	676
5	Total	6	—	673	—	2,903
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	7	1,266(2)
8	Total net receipts	6	—	673	7	4,169
9	Received from storage	—	—	1,118	—	21
10	Total supply of gas utilities	6	—	1,791	7	4,190
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	6,421	66,188	90,688	95,362
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	940
13	Other gas utilities	—	5,937	67,661	3,107	5,765
14	Total gross receipts	6	12,358	135,640	93,802	106,257
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	2	589	4,379	500	792
16	Commercial	4	504	5,200	354	382
17	Industrial	—	3,822	30,772	1,459	4,404
18	Total sales	6	4,915	40,351	2,313	5,578
19	Exports	—	256	909	19,969	—
20	Other deliveries(2)	—	—	149	1,266(2)	—
21	Total net deliveries	6	5,171	41,409	23,548	5,578
22	Delivered to storage	—	292	19,159	—	2,283
23	Line pack fluctuation	—	—	— 66	— 50	— 197
24	Gas used in system	—	22	1,744	929	1,959
25	Line losses and unaccounted for	—	936	— 688	80	— 759
26	Total demand on gas utilities	6	6,421	61,558	24,507	8,864
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	6,421	66,188	90,688
28	Distribution by transport (primary)	—	—	57,282	2,303	4,500
29	Other gas utilities	—	5,937	10,379	804	2,205
30	Total disposition	6	12,358	135,640	93,802	106,257

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada		N ^o	
		June — Juin			
		1977	1976		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
6,098	668	6,766	6,519	Gisements	1
134,433	22,709	157,142	156,347	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
14,028	—	16,934	15,463	Gisements	3
8,178	87	8,941	7,181	Usines de traitement	4
162,737	23,464	189,783	185,510	Total	5
1	—	1	579	Importations	6
8	—	1,281	1,232	Autres arrivages(1,2)	7
162,746	23,464	191,065	187,321	Total des arrivages nets	8
— 414	—	725	130	Gaz provenant des stocks	9
162,332	23,464	191,790	187,451	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	36,713	...	...	Autres provinces	11
—	—	940	13,108	Distribution aux transports (primaire)	12
17,177	7,625	107,272	91,238	Autres services de gaz	13
179,509	67,802	300,002	291,797	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
3,145	961	10,368	11,818	Domestique	15
2,354	2,069	10,867	11,271	Commercial	16
19,241	4,639	64,337	56,467	Industriel	17
24,740	7,669	85,572	79,556	Total des ventes	18
2,588	51,474	75,196	75,793	Exportations	19
2,171	—	3,586	2,680	Autres livraisons(2)	20
29,499	59,143	164,354	158,029	Total des livraisons nettes	21
3,571	4	25,309	26,371	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 373	— 54	— 740	526	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,287	1,096	7,037	6,062	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 3,727	— 12	— 4,170	— 3,537	Fuites et autres pertes	25
30,257	60,177	191,790	187,451	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
132,075	—	...	...	Autres provinces	27
9,014	484	73,583	81,435	Distribution par transports (primaire)	28
8,163	7,141	34,629	22,911	Autres services de gaz	29
179,509	67,802	300,002	291,797	Total de l'utilisation	30

1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777	10,117	8,296	7,940	6,766	
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884	177,007	176,309	157,142	
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454	19,816	20,977	16,934	
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933	11,360	8,516	8,941	
5	Total	244,096	215,447	239,388	216,479	213,742	189,783	
6	Imports	5	3	3	2	1	1	
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562	1,317	995	1,281	
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953	217,798	214,738	191,065	
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950	3,070	3,817	725	
10	Total supply of gas utilities	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary)	2,473	1,846	731	457	810	940	
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736	125,078	121,533	107,272	
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761	28,918	17,049	10,368	
16	Commercial	49,509	43,836	34,900	27,387	17,328	10,867	
17	Industrial	77,458	65,501	71,470	67,523	64,380	64,337	
18	Total sales	181,448	158,078	143,131	123,828	98,757	85,572	
19	Exports	87,576	90,377	98,822	82,680	84,614	75,196	
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121	2,729	3,194	3,586	
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074	209,237	186,565	164,354	
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173	17,981	31,052	25,309	
23	Line pack fluctuation	- 385	502	875	- 16	- 331	- 740	
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092	8,208	8,299	7,037	
25	Line losses and unaccounted for	6,514	- 15,330	- 2,311	- 14,642	- 7,030	- 4,170	
26	Total demand on gas utilities	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary)	111,241	86,608	88,423	87,346	78,616	73,583	
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044	38,189	43,727	34,629	
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.
Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	6	—	673	2,227
4	Processing plants	—	—	—	676
5	Total	6	—	673	2,903
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	6	—	673	2,903
9	Received from storage(3)	—	—	—	21
10	Total supply of gas utilities	6	—	673	2,924
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	504	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	1,477
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	6	—	504	1,477
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	149	—
21	Total net deliveries	6	—	653	1,477
22	Delivered to storage	—	—	—	2,283
23	Line pack fluctuation	—	—	—	18
24	Gas used in system	—	—	7	59
25	Line losses and unaccounted for	—	—	13	— 913
26	Total demand on gas utilities	6	—	673	2,924

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cu. ft. — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
6,098	668	—	6,766	Gisements	1
134,433	22,709	—	157,142	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
14,028	—	—	16,934	Gisements	3
8,178	87	—	8,941	Usines de traitement	4
162,737	23,464	—	189,783	Total	5
—	—	1	1	Importations	6
15	—	1,266	1,281	Autres arrivages(1,2)	7
162,752	23,464	1,267	191,065	Total des arrivages nets	8
704	—	—	725	Gaz provenant des stocks(3)	9
163,456	23,464	1,267	191,790	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
4,915	—	—	4,915	Québec	12
39,847	—	—	40,351	Ontario	13
2,313	—	—	2,313	Manitoba	14
4,101	—	—	5,578	Saskatchewan	15
24,739	—	1	24,740	Alberta	16
440	7,229	—	7,669	Colombie-Britannique	17
76,355	7,229	1	85,572	Total des ventes	18
59,445	15,751	—	75,196	Exportations	19
2,171	—	1,266	3,586	Autres livraisons(2)	20
137,971	22,980	1,267	164,354	Total des livraisons nettes	21
23,022	4	—	25,309	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 704	— 54	—	— 740	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
6,342	629	—	7,037	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 3,175	— 95	—	— 4,170	Fuites et autres pertes	25
163,456	23,464	1,267	191,790	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		June - 1977 - Juin					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre					
	Residential:			million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³	dollars
1	New Brunswick	135	500	2	5	4.0	2.50
2	Quebec	102,966	166,051	589	1,996	3.5	3.39
3	Ontario	841,752	955,720	4,379	12,278	4.6	2.80
4	Manitoba	145,397	146,185	500	1,177	3.4	2.35
5	Saskatchewan	169,779	173,218	792	1,747	4.6	2.21
6	Alberta	410,973	412,912	3,145	5,221	7.6	1.66
7	British Columbia	316,127	318,836	961	2,518	3.0	2.62
8	Canada	1,987,129	2,173,422	10,368	24,942	4.8	2.41
	Commercial:						
9	New Brunswick		35	4	13	114.3	3.25
10	Quebec		11,529	504	1,260	43.7	2.50
11	Ontario		101,378	5,200	12,482	51.3	2.40
12	Manitoba		13,840	354	687	25.6	1.94
13	Saskatchewan		21,241	382	454	18.0	1.19
14	Alberta		43,482	2,354	2,679	54.1	1.14
15	British Columbia		40,894	2,069	3,371	50.6	1.63
16	Canada		232,399	10,867	20,946	46.8	1.93
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,395	3,822	6,570	2,739.8	1.72
19	Ontario		11,297	30,772	50,515	2,723.9	1.64
20	Manitoba		305	1,459	1,967	4,783.6	1.35
21	Saskatchewan		2,428	4,404	4,526	1,813.8	1.03
22	Alberta		3,106	19,241	14,756	6,194.8	.77
23	British Columbia		324	4,639	6,031	14,317.9	1.30
24	Canada		18,855	64,337	84,365	3,412.2	1.31
	Total sales:						
25	New Brunswick		535	6	18	11.2	3.00
26	Quebec		178,975	4,915	9,826	27.5	2.00
27	Ontario		1,068,395	40,351	75,275	37.8	1.87
28	Manitoba		160,330	2,313	3,831	14.4	1.66
29	Saskatchewan		196,887	5,578	6,727	28.3	1.21
30	Alberta		459,500	24,740	22,656	53.8	.92
31	British Columbia		360,054	7,669	11,920	21.3	1.55
32	Canada		2,424,676	85,572	130,253	35.3	1.52

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures - Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,373	47,646	69,323
2	Commercial	1,884	94,344	96,798
3	Industrial	6	8,019	19,700
4	Total	8,263	150,009	185,821

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

June - 1976 - Juin					NO
Customers - Clients		Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes		
Space heating — Chauffage d'habitation	Total				
number — nombre		million cu. ft. — million de pi ³	\$'000		
				Domestique:	
135	742	1	5	Nouveau-Brunswick	1
69,317	171,607	630	1,827	Québec	2
804,691	913,080	4,474	10,557	Ontario	3
141,537	142,334	507	1,019	Manitoba	4
162,939	163,753	740	1,451	Saskatchewan	5
390,220	382,629	3,306	4,110	Alberta	6
301,739	304,098	2,160	3,811	Colombie-Britannique	7
1,870,578	2,078,243	11,818	22,780	Canada	8
				Commercial:	
	35	6	12	Nouveau-Brunswick	9
	11,403	495	1,084	Québec	10
	95,643	5,696	10,194	Ontario	11
	13,297	425	694	Manitoba	12
	19,881	284	419	Saskatchewan	13
	40,561	2,518	2,226	Alberta	14
	38,719	1,847	2,457	Colombie-Britannique	15
	219,539	11,271	17,086	Canada	16
	—	—	—	Industriel:	
	1,488	3,389	5,221	Nouveau-Brunswick	17
	11,239	30,205	42,154	Québec	18
	308	1,477	1,483	Ontario	19
	2,369	4,101	3,173	Manitoba	20
	2,090	12,593	6,691	Saskatchewan	21
	330	4,702	4,352	Alberta	22
				Colombie-Britannique	23
	17,824	56,467	63,074	Canada	24
				Total des ventes:	
	777	7	17	Nouveau-Brunswick	25
	184,498	4,514	8,132	Québec	26
	1,019,962	40,375	62,905	Ontario	27
	155,939	2,409	3,196	Manitoba	28
	186,003	5,125	5,043	Saskatchewan	29
	425,280	18,417	13,027	Alberta	30
	343,147	8,709	10,620	Colombie-Britannique	31
	2,315,606	79,556	102,940	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	— Cumulatif de l'année 1977		— Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold —	Revenue —	Gas sold —	Revenue —
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	— million de pi ³		— million de pi ³	
Residential — Domestique:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	10	38	10	42
Québec	11,456	30,008	12,215	28,964
Ontario	88,241	215,619	85,602	173,535
Manitoba	14,390	27,717	14,420	23,538
Saskatchewan	16,639	26,825	16,869	22,292
Alberta	43,498	52,130	44,921	43,973
British Columbia — Colombie-Britannique	22,084	40,155	24,800	37,613
Canada	196,318	392,492	198,837	329,957
Commercial:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	35	81	44	78
Québec	8,719	20,099	8,542	17,666
Ontario	97,399	194,209	94,185	159,709
Manitoba	12,372	21,694	12,543	18,204
Saskatchewan	6,804	9,346	6,873	7,720
Alberta	38,322	36,455	39,359	30,119
British Columbia — Colombie-Britannique	20,176	31,061	20,358	25,366
Canada	183,827	312,945	181,904	258,862
Industrial — Industriel:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—
Québec	23,329	41,741	22,489	36,540
Ontario	192,978	319,360	197,303	279,422
Manitoba	9,974	13,409	9,591	10,293
Saskatchewan	34,186	36,384	29,637	24,016
Alberta	120,420	91,492	85,314	41,607
British Columbia — Colombie-Britannique	29,782	34,224	31,375	27,127
Canada	410,669	536,610	375,709	419,005
Sales — Total — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	45	119	54	120
Québec	43,504	91,848	43,246	83,170
Ontario	378,618	729,188	377,090	612,666
Manitoba	36,736	62,820	36,554	52,035
Saskatchewan	7,629	12,555	53,379	54,028
Alberta	202,240	180,077	169,594	115,699
British Columbia — Colombie-Britannique	72,042	105,440	76,533	90,106
Canada	790,814	1,242,047	756,450	1,007,824

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
June - 1977 - Juin:			
Daily average - Moyenne journalière	4,959,300	2,852,400	6,322,100
Maximum(1)	5,840,034	...	...
Minimum(1)	4,802,507	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1) .....	...	...	...
June - 1976 - Juin:			
Daily average - Moyenne journalière	5,240,933	2,651,867	6,146,667
Maximum(1)	5,708,921	...	...
Minimum(1)	4,703,988	...	...
Year-to-date - 1977 - Total-cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	5,742,209	4,345,132	7,768,071
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	4,802,507	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	157,608,540	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	3,593	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,570,657	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,335,924	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	...	130,253,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. - milliers de pi ³	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	127,766
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	131,339
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	316
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	- 3,949
Disposition - Total - Utilisation	-	127,766
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	4,259
Revenues - Recettes \$	-	185,821

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
million cubic feet — million de pi ³				
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	4	—	6
Québec	590	505	3,833	4,928
Ontario	4,391	5,213	30,854	40,458
Manitoba	502	356	1,464	2,322
Saskatchewan	791	341	4,396	5,528
Alberta	3,306	2,423	20,073	25,802
British Columbia — Colombie-Britannique	997	2,162	4,820	7,979
Canada	10,579	11,004	65,440	87,023

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
million cubic feet — million de pi ³							
Exports — Exportations	257	913	20,029	2,647	53,218	77,064	532,301
Imports — Importations	—	—	—	1	—	1	15

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
Mcf. — milliers de pi ³		
Total	128,333	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	256	—
Ontario:		
Cornwall	414	—
Fort Frances	495	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	909	—
Manitoba:		
Emerson	19,963	—
Sprague	6	—
Total	19,969	—
Alberta:		
Aden	658	
Carway	1,930	
Coutts	—	1
Total	2,588	1
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	33,908	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	17,566	—
Total	51,474	
Canada:		
June — 1977 — Juin	75,196	1
June — 1976 — Juin	75,793	579
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	519,265	15
1976	486,754	3,421
Value — Valeur:		
June — 1977 — Juin \$'000	145,885	1
June — 1976 — Juin "	125,134	595
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	1,022,229	21
1976	800,635	3,434

(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

JULY 1977

Services de gaz

JUILLET 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

JULY - 1977 - JUILLET

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1977 - Octobre
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE TO USER

Definitions of terms and concepts are given in Statistics Canada annual publication Catalogue 57-205.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and 60°F.

AVIS À L'USAGER

La terminologie et les définitions figurent dans la publication annuelle de Statistique Canada, n° 57-205 au catalogue.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les quantités de gaz naturel sont présentées en pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au puce carré, sous 60°F.

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	6	—	818	—	2,504
4	Processing plants	—	—	—	—	697
5	Total	6	—	818	—	3,201
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	4	1,076(2)
8	Total net receipts	6	—	818	4	4,277
9	Received from storage	—	—	2,629	—	—
10	Total supply of gas utilities	6	—	3,447	4	4,277
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	5,233	63,410	87,542	90,381
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	1,300
13	Other gas utilities	—	4,846	69,746	2,676	3,895
14	Total gross receipts	6	10,079	136,603	90,222	99,853
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	344	3,027	460	650
16	Commercial	5	445	3,847	350	97
17	Industrial	—	2,992	27,796	1,346	3,965
18	Total sales	6	3,781	34,670	2,156	4,712
19	Exports	—	203	847	20,204	—
20	Other deliveries(2)	—	—	135	1,076(2)	—
21	Total net deliveries	6	3,984	35,652	23,436	4,712
22	Delivered to storage	—	244	24,477	—	866
23	Line pack fluctuation	—	—	— 9	— 7	— 21
24	Gas used in system	—	15	1,393	787	1,726
25	Line losses and unaccounted for	—	990	111	— 80	— 167
26	Total demand on gas utilities	6	5,233	61,624	24,136	7,116
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	5,233	63,410	87,542
28	Distribution by transport (primary)	—	4,846	55,988	1,981	2,819
29	Other gas utilities	—	—	13,758	695	2,376
30	Total disposition	6	10,079	136,603	90,222	99,853

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada		N ^o	
		July - Juillet			
		1977	1976		
million cubic feet - million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
5,596	708	6,304	7,348	Gisements	1
128,523	21,376	149,899	152,236	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
13,741	—	17,069	13,731	Gisements	3
7,478	58	8,233	7,508	Usines de traitement	4
155,338	22,142	181,505	180,823	Total	5
1	—	1	1	Importations	6
7	1	1,088	1,222	Autres arrivages(1,2)	7
155,346	22,143	182,594	182,046	Total des arrivages nets	8
23	—	2,652	211	Gaz provenant des stocks	9
155,369	22,143	185,246	182,257	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	35,033	...	...	Autres provinces	11
—	—	1,300	14,350	Distribution aux transports (primaire)	12
14,838	7,131	103,132	92,550	Autres services de gaz	13
170,207	64,307	289,678	289,157	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
2,058	819	7,359	8,591	Domestique	15
2,260	1,654	8,658	8,740	Commercial	16
19,565	4,376	60,040	52,701	Industriel	17
23,883	6,849	76,057	70,032	Total des ventes	18
1,008	49,155	71,417	72,541	Exportations	19
2,126	—	3,337	2,838	Autres livraisons(2)	20
27,017	56,004	150,811	145,411	Total des livraisons nettes	21
2,786	108	28,481	31,371	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
526	463	952	1,829	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,159	556	5,636	3,821	Gaz consommé dans les réseaux	24
- 1,533	45	- 634	- 175	Fuites et autres pertes	25
29,955	57,176	185,246	182,257	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
125,414	—	...	...	Autres provinces	27
7,739	6,638	80,011	81,856	Distribution par transports (primaire)	28
7,099	493	24,421	25,044	Autres services de gaz	29
170,207	64,307	289,678	289,157	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777	10,117	8,296	7,940	6,766	6,304
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884	177,007	176,309	157,142	149,899
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454	19,816	20,977	16,934	17,069
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933	11,360	8,516	8,941	8,233
5	Total	244,096	215,447	239,388	216,479	213,742	189,783	181,505
6	Imports	5	3	3	2	1	1	1
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562	1,317	995	1,281	1,088
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953	217,798	214,738	191,065	182,594
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950	3,070	3,817	725	2,652
10	Total supply of gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	2,473	1,846	731	457	810	940	1,300
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736	125,078	121,533	107,272	103,132
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761	28,918	17,049	10,368	7,359
16	Commercial	49,509	43,836	34,900	27,387	17,328	10,867	8,658
17	Industrial	77,458	65,501	71,470	67,523	64,380	64,337	60,040
18	Total sales	181,448	158,078	143,131	123,828	98,757	85,572	76,057
19	Exports	87,576	90,377	98,822	82,680	84,614	75,196	71,417
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121	2,729	3,194	3,586	3,337
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074	209,237	186,565	164,354	150,811
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173	17,981	31,052	25,309	28,481
23	Line pack fluctuation	— 385	502	875	— 16	— 331	— 740	952
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092	8,208	8,299	7,037	5,636
25	Line losses and unaccounted for.	6,514	— 15,330	— 2,311	— 14,642	— 7,030	— 4,170	— 634
26	Total demand on gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	111,241	86,608	88,423	87,346	78,616	73,583	80,011
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044	38,189	43,727	34,629	24,421
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Year-to-date — Total cumulatif de l'année			
					1977	1976		N ^o
million cubic feet — million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
					61,061	61,346	Par réseaux de transport:	
					1,221,283	1,182,967	Gisements	1
							Usines de traitement	2
					147,180	129,017	Par réseaux de distribution:	
					70,916	65,625	Gisements	3
							Usines de traitement	4
					1,500,440	1,438,955	Total	5
					16	3,422	Importations	6
					9,885	9,441	Autres arrivages(1,2)	7
					1,510,341	1,451,818	Total des arrivages nets de gaz.	8
					101,776	74,883	Gaz provenant des stocks	9
					1,612,117	1,526,701	Total des arrivages de gaz.	10
					Transferts de:	
					8,557	73,261	Autres provinces	11
							Distribution aux transports (primaire).	12
					885,081	763,868	Autres services de gaz	13
					2,505,755	2,363,830	Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
					203,677	207,428	Ventes:	
					192,485	190,644	Domestique	15
					470,709	428,410	Commercial	16
							Industriel	17
					866,871	826,482	Total des ventes	18
					590,682	559,295	Exportations	19
					25,117	17,216	Autres livraisons(2)	20
					1,482,670	1,402,993	Total des livraisons nettes.	21
					110,411	100,862	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
					857	2,666	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
					55,782	47,571	Gaz consommé dans les réseaux	24
					— 37,603	— 27,391	Fuites et autres pertes	25
					1,612,117	1,526,701	Total de la demande de gaz.	26
					Transferts à:	
					605,828	684,703	Autres provinces	27
							Distribution par transports (primaire).	28
					287,810	152,426	Autres services de gaz	29
					2,505,755	2,363,830	Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. - million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	-	-	-	-
2	Processing plants	-	-	-	-
	By distribution systems:				
3	Fields	6	-	818	2,504
4	Processing plants	-	-	-	697
5	Total	6	-	818	3,201
6	Imports	-	-	-	-
7	Other receipts(1,2)	-	-	-	-
8	Total net receipts	6	-	818	3,201
9	Received from storage(3)	-	-	-	-
10	Total supply of gas utilities	6	-	818	3,201
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	-	-	-
12	Quebec	-	-	-	-
13	Ontario	-	-	608	-
14	Manitoba	-	-	-	-
15	Saskatchewan	-	-	-	2,639
16	Alberta	-	-	-	-
17	British Columbia	-	-	-	-
18	Total sales	6	-	608	2,639
19	Exports	-	-	-	-
20	Other deliveries(2)	-	-	135	-
21	Total net deliveries	6	-	743	2,639
22	Delivered to storage	-	-	-	866
23	Line pack fluctuation	-	-	-	10
24	Gas used in system	-	-	9	72
25	Line losses and unaccounted for	-	-	66	- 386
26	Total demand on gas utilities	6	-	818	3,201

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N°
million cu. ft. — million de pi3					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
5,596	708	—	6,304	Gisements	1
128,523	21,376	—	149,899	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
13,741	—	—	17,069	Gisements	3
7,478	58	—	8,233	Usines de traitement	4
155,338	22,142	—	181,505	Total	5
—	—	1	1	Importations	6
11	1	1,076	1,088	Autres arrivages(1,2)	7
155,349	22,143	1,077	182,594	Total des arrivages nets	8
2,652	—	—	2,652	Gaz provenant des stocks(3)	9
158,001	22,143	1,077	185,246	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
3,781	—	—	3,781	Québec	12
34,062	—	—	34,670	Ontario	13
2,156	—	—	2,156	Manitoba	14
2,073	—	—	4,712	Saskatchewan	15
23,882	—	1	23,883	Alberta	16
383	6,466	—	6,849	Colombie-Britannique	17
66,337	6,466	1	76,057	Total des ventes	18
56,415	15,002	—	71,417	Exportations	19
2,126	—	1,076	3,337	Autres livraisons(2)	20
124,878	21,468	1,077	150,811	Total des livraisons nettes	21
27,507	108	—	28,481	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
876	66	—	952	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
5,029	526	—	5,636	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 289	— 25	—	— 634	Fuites et autres pertes	25
158,001	22,143	1,077	185,246	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		July - 1977 - Juillet					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
	Residential:						
1	New Brunswick	135	500	1	4	2.0	4.00
2	Quebec	102,384	164,579	344	1,338	2.0	3.88
3	Ontario	840,824	954,845	3,027	9,025	3.1	2.98
4	Manitoba	145,760	146,546	460	1,101	3.1	2.39
5	Saskatchewan	172,210	173,069	650	1,475	3.7	2.26
6	Alberta	409,872	411,449	2,058	3,979	5.0	1.93
7	British Columbia	316,917	319,636	819	2,369	2.6	2.89
8	Canada	1,988,102	2,170,624	7,359	19,291	3.4	2.62
	Commercial:						
9	New Brunswick		36	5	14	138.9	2.80
10	Quebec		11,455	445	1,160	38.8	2.63
11	Ontario		100,586	3,847	8,089	38.2	2.10
12	Manitoba		13,878	350	672	25.2	1.92
13	Saskatchewan		20,945	97	370	4.6	3.81
14	Alberta		43,614	2,260	2,615	51.8	1.15
15	British Columbia		40,877	1,654	2,793	40.5	1.68
16	Canada		231,391	8,658	15,713	37.4	1.81
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,435	2,992	6,352	2,085.0	2.12
19	Ontario		11,169	27,796	45,627	2,489.7	1.64
20	Manitoba		306	1,346	1,814	4,398.7	1.34
21	Saskatchewan		2,459	3,965	4,193	1,612.4	1.05
22	Alberta		2,992	19,565	14,761	6,539.1	.75
23	British Columbia		319	4,376	5,277	13,717.9	1.20
24	Canada		18,680	60,040	78,024	3,214.1	1.29
	Total sales:						
25	New Brunswick		536	6	18	11.2	3.00
26	Quebec		177,469	3,781	8,850	21.3	2.34
27	Ontario		1,066,600	34,670	62,741	32.5	1.80
28	Manitoba		160,730	2,156	3,587	13.4	1.66
29	Saskatchewan		196,473	4,712	6,038	23.9	1.28
30	Alberta		458,055	23,883	21,355	52.1	.89
31	British Columbia		360,832	6,849	10,439	18.9	1.52
32	Canada		2,420,695	76,057	113,028	31.4	1.48

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures - Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi3	dollars
1	Residential	6,249	22,737	44,032
2	Commercial	1,873	64,709	75,942
3	Industrial	10	37,053	94,190
4	Total	8,132	124,499	214,164

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

July - 1976 - Juillet						
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes			No
Space heating - Chauffage d'habitation	Total					
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000			
				Domestique:		
135	674	1	5	Nouveau-Brunswick		1
68,674	170,418	359	1,248	Québec		2
802,954	910,853	2,962	7,408	Ontario		3
141,641	142,440	420	857	Manitoba		4
162,817	163,924	689	1,296	Saskatchewan		5
378,216	381,000	2,362	3,350	Alberta		6
299,940	301,276	1,798	4,181	Colombie-Britannique		7
1,854,377	2,070,585	8,591	18,345	Canada		8
				Commercial:		
	35	6	13	Nouveau-Brunswick		9
	11,324	409	920	Québec		10
	95,411	3,816	7,177	Ontario		11
	13,294	354	559	Manitoba		12
	20,070	270	347	Saskatchewan		13
	40,712	2,422	2,091	Alberta		14
	38,453	1,463	2,497	Colombie-Britannique		15
	219,299	8,740	13,604	Canada		16
				Industriel:		
	-	-	-	Nouveau-Brunswick		17
	1,479	2,899	4,736	Québec		18
	11,091	26,790	39,750	Ontario		19
	308	1,400	1,404	Manitoba		20
	2,354	3,995	3,359	Saskatchewan		21
	3,106	13,424	8,161	Alberta		22
	330	4,193	4,159	Colombie-Britannique		23
	18,668	52,701	61,569	Canada		24
				Total des ventes:		
	709	7	18	Nouveau-Brunswick		25
	183,221	3,667	6,904	Québec		26
	1,017,355	33,568	54,335	Ontario		27
	156,042	2,174	2,820	Manitoba		28
	186,348	4,954	5,002	Saskatchewan		29
	424,818	18,208	13,602	Alberta		30
	340,059	7,454	10,837	Colombie-Britannique		31
	2,308,552	70,032	93,518	Canada		32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé					
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes			No
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars			
-	-	-	-	Domestique	1
-	-	-	-	Commercial	2
-	-	-	-	Industriel	3
-	-	-	-	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABLÉAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes
	million cu. ft. — million de pi ³	\$'000	million cu. ft. — million de pi ³	\$'000
Residential — Domestique:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	11	42	11	47
Québec	11,800	31,346	12,574	30,212
Ontario	91,268	224,644	88,564	180,943
Manitoba	14,850	28,818	14,840	24,395
Saskatchewan	17,289	28,300	17,558	23,588
Alberta	45,556	56,109	47,283	47,323
British Columbia — Colombie-Britannique	22,903	42,524	26,598	41,794
Canada	203,677	411,783	207,428	348,302
Commercial:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	40	95	50	91
Québec	9,164	21,259	8,951	18,586
Ontario	101,246	202,298	98,001	166,886
Manitoba	12,722	22,366	12,897	18,763
Saskatchewan	6,901	9,716	7,143	8,067
Alberta	40,582	39,070	41,781	32,210
British Columbia — Colombie-Britannique	21,830	33,854	21,821	27,863
Canada	192,485	328,658	190,644	272,466
Industrial — Industriel:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—
Québec	26,321	48,093	25,388	41,276
Ontario	220,774	364,987	224,093	319,172
Manitoba	11,320	15,223	10,991	11,697
Saskatchewan	38,151	40,577	33,632	27,375
Alberta	139,985	106,253	98,738	49,768
British Columbia — Colombie-Britannique	34,158	39,501	35,568	31,286
Canada	470,709	614,634	428,410	480,574
Sales — Total — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	51	137	61	138
Québec	47,285	100,698	46,913	90,074
Ontario	413,288	791,929	410,658	667,001
Manitoba	38,892	66,407	38,728	54,855
Saskatchewan	62,341	78,593	58,333	59,030
Alberta	226,123	201,432	187,802	129,301
British Columbia — Colombie-Britannique	78,891	115,879	83,987	100,943
Canada	866,871	1,355,075	826,482	1,101,342

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
July — 1977 — Juillet			
Daily average — Moyenne journalière	4,728,452	2,453,452	5,783,613
Maximum(1)	5,185,506	...	...
Minimum(1)	3,458,016	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,303,764	...	...
July — 1976 — Juillet			
Daily average — Moyenne journalière	4,980,548	2,259,097	5,702,645
Maximum(1)	5,170,704	...	...
Minimum(1)	4,484,564	...	...
Year-to-date — 1977 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	5,621,057	4,089,015	7,514,533
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	3,458,016	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	148,407,153	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,383	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,381,152	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	17,879,537	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	...	113,028,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
Mcf. — milliers de pi ³		
Gas receipts — Arrivages de gaz	—	135,202
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	—	124,499
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	166
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	10,537
Disposition — Total — Utilisation	—	135,202
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	—	4,361
Revenues — Recettes \$	—	214,164

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	5	—	6
Québec	345	447	3,001	3,793
Ontario	3,035	3,857	27,863	34,755
Manitoba	461	351	1,350	2,162
Saskatchewan	650	97	3,967	4,714
Alberta	2,129	2,338	20,287	24,754
British Columbia — Colombie-Britannique	859	1,741	4,581	7,181
Canada	7,480	8,836	61,049	77,365

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	203	849	20,244	1,014	50,988	73,298	605,599
Imports — Importations	—	—	—	1	—	1	16

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	135,249	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	203	—
Ontario:		
Cornwall	383	—
Fort Frances	464	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	847	—
Manitoba:		
Emerson	20,201	—
Sprague	3	—
Total	20,204	—
Alberta:		
Aden	491	—
Carway	517	—
Coutts	—	1
Total	1,008	1
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	32,436	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	16,719	—
Total	49,155	—
Canada:		
July — 1977 — Juillet	71,417	1
July — 1976 — Juillet	72,541	1
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	590,682	16
1976	559,295	3,423
Value — Valeur:		
July — 1977 — Juillet \$'000	139,923	1
July — 1976 — Juillet "	120,572	1
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	1,162,152	22
1976	921,207	3,435

(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

AUGUST 1977

Services de gaz

AOÛT 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

AUGUST - 1977 - AOÛT

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1977 - Décembre
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	6	—	829	—	1,579
4	Processing plants	—	—	—	—	737
5	Total	6	—	829	—	2,316
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—	1,000(2)
8	Total net receipts	6	—	829	—	3,316
9	Received from storage	—	—	1,171	—	—
10	Total supply of gas utilities	6	—	2,000	—	3,316
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	6,233	67,002	91,414	95,950
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	1,338
13	Other gas utilities	—	5,754	71,029	3,197	4,401
14	Total gross receipts	6	11,987	140,031	94,611	105,005
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	418	2,928	473	510
16	Commercial	5	478	4,572	344	160
17	Industrial	—	4,086	28,994	1,513	3,722
18	Total sales	6	4,982	36,494	2,330	4,392
19	Exports	—	271	921	20,043	—
20	Other deliveries(2)	—	—	186	1,000(2)	—
21	Total net deliveries	6	5,253	37,601	23,373	4,392
22	Delivered to storage	—	200	21,793	—	502
23	Line pack fluctuation	—	—	29	27	72
24	Gas used in system	—	5	1,427	887	1,922
25	Line losses and unaccounted for	—	775	1,919	125	964
26	Total demand on gas utilities	6	6,233	62,769	24,412	7,852
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	6,233	67,002	91,414
28	Distribution by transport (primary)	—	5,754	58,435	2,354	3,401
29	Other gas utilities	—	—	12,594	843	2,338
30	Total disposition	6	11,987	140,031	94,611	105,005

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		August - Août			
		1977	1976		
million cubic feet - million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
3,809	684	4,493	8,042	Gisements	1
135,922	21,807	157,729	150,409	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
14,779	—	17,193	13,575	Gisements	3
8,202	92	9,031	6,417	Usines de traitement	4
162,712	22,583	188,446	178,443	Total	5
1	—	1	278	Importations	6
22	—	1,022	1,230	Autres arrivages(1,2)	7
162,735	22,583	189,469	179,951	Total des arrivages nets	8
2,242	—	3,413	780	Gaz provenant des stocks	9
164,977	22,583	192,882	180,731	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	38,436	...	...	Autres provinces	11
—	189	1,527	10,570	Distribution aux transports (primaire)	12
14,737	6,891	106,009	88,440	Autres services de gaz	13
179,714	68,099	300,418	279,741	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
2,094	1,001	7,425	7,456	Domestique	15
2,065	1,276	8,900	7,888	Commercial	16
20,736	4,188	63,239	54,410	Industriel	17
24,895	6,465	79,564	69,754	Total des ventes	18
1,054	53,049	75,338	75,149	Exportations	19
2,083	—	3,269	2,583	Autres livraisons(2)	20
28,032	59,514	158,171	147,486	Total des livraisons nettes	21
1,453	91	24,039	25,090	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
30	— 39	119	32	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,381	1,048	6,670	6,228	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 305	405	3,883	1,895	Fuites et autres pertes	25
30,591	61,019	192,882	180,731	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
134,386	—	...	...	Autres provinces	27
5,794	6,482	82,220	77,646	Distribution par transports (primaire)	28
8,943	598	25,316	21,364	Autres services de gaz	29
179,714	68,099	300,418	279,741	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777	10,117	8,296	7,940	6,766	6,304
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884	177,007	176,309	157,142	149,899
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454	19,816	20,977	16,934	17,069
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933	11,360	8,516	8,941	8,233
5	Total	244,096	215,447	239,388	216,479	213,742	189,783	181,505
6	Imports	5	3	3	2	1	1	1
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562	1,317	995	1,281	1,088
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953	217,798	214,738	191,065	182,594
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950	3,070	3,817	725	2,652
10	Total supply of gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	2,473	1,846	731	457	810	940	1,300
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736	125,078	121,533	107,272	103,132
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761	28,918	17,049	10,368	7,359
16	Commercial	49,509	43,836	34,900	27,387	17,328	10,867	8,658
17	Industrial	77,458	65,501	71,470	67,523	64,380	64,337	60,040
18	Total sales	181,448	158,078	143,131	123,828	98,757	85,572	76,057
19	Exports	87,576	90,377	98,822	82,680	84,614	75,196	71,417
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121	2,729	3,194	3,586	3,337
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074	209,237	186,565	164,354	150,811
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173	17,981	31,052	25,309	28,481
23	Line pack fluctuation	— 385	502	875	— 16	— 331	— 740	952
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092	8,208	8,299	7,037	5,636
25	Line losses and unaccounted for.	6,514	— 15,330	— 2,311	— 14,642	— 7,030	— 4,170	— 634
26	Total demand on gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	111,241	86,608	88,423	87,346	78,616	73,583	80,011
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044	38,189	43,727	34,629	24,421
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif de l'année		N ^o
					1977	1976	
million cubic feet - million de pi ³							
						<u>Arrivages</u>	
					65,554	69,388	Par réseaux de transport:
4,493					1,379,012	1,333,376	Gisements 1
157,729							Usines de traitement 2
17,193					164,373	142,592	Par réseaux de distribution:
9,031					79,947	72,042	Gisements 3
							Usines de traitement 4
188,446					1,688,886	1,617,398	Total 5
1					17	3,700	Importations 6
1,022					10,907	10,671	Autres arrivages(1,2) 7
189,469					1,699,810	1,631,769	Total des arrivages nets de gaz. 8
3,413					105,189	75,663	Gaz provenant des stocks 9
192,882					1,804,999	1,707,432	Total des arrivages de gaz. 10
...					Transferts de:
1,527					10,084	83,831	Autres provinces 11
106,009					991,090	852,308	Distribution aux transports (primaire). 12
300,418					2,806,173	2,643,571	Autres services de gaz 13
							Total des arrivages bruts 14
							<u>Utilisation</u>
							Ventes:
7,425					211,102	214,884	Domestique 15
8,900					201,385	198,532	Commercial 16
63,239					533,948	482,820	Industriel 17
79,564					946,435	896,236	Total des ventes 18
75,338					666,020	634,444	Exportations 19
3,269					28,386	19,799	Autres livraisons(2) 20
158,171					1,640,841	1,550,479	Total des livraisons nettes. 21
24,039					134,450	125,952	Livraisons à l'entrepôt de stockage. 22
119					976	2,698	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux. 23
6,670					62,452	53,799	Gaz consommé dans les réseaux 24
3,883					- 33,720	- 25,496	Fuites et autres pertes 25
192,882					1,804,999	1,707,432	Total de la demande de gaz. 26
...					Transferts à:
82,220					688,048	762,349	Autres provinces 27
25,316					313,126	173,790	Distribution par transports (primaire). 28
300,418					2,806,173	2,643,571	Autres services de gaz 29
							Total de l'utilisation .. 30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	6	—	829	1,579
4	Processing plants	—	—	—	737
5	Total	6	—	829	2,316
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	6	—	829	2,316
9	Received from storage(3)	—	—	—	—
10	Total supply of gas utilities	6	—	829	2,316
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	559	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	990
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	6	—	559	990
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	186	—
21	Total net deliveries	6	—	745	990
22	Delivered to storage	—	—	—	502
23	Line pack fluctuation	—	—	—	— 22
24	Gas used in system	—	—	8	79
25	Line losses and unaccounted for	—	—	76	767
26	Total demand on gas utilities	6	—	829	2,316

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		No
million cu. ft. — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
3,809	684	—	4,493	Gisements	1
135,922	21,807	—	157,729	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
14,779	—	—	17,193	Gisements	3
8,202	92	—	9,031	Usines de traitement	4
162,712	22,583	—	188,446	Total	5
—	—	1	1	Importations	6
22	—	1,000	1,022	Autres arrivages(1,2)	7
162,734	22,583	1,001	189,469	Total des arrivages nets	8
3,413	—	—	3,413	Gaz provenant des stocks(3)	9
166,147	22,583	1,001	192,882	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
4,982	—	—	4,982	Québec	12
35,935	—	—	36,494	Ontario	13
2,330	—	—	2,330	Manitoba	14
3,402	—	—	4,392	Saskatchewan	15
24,894	—	1	24,895	Alberta	16
240	6,225	—	6,465	Colombie-Britannique	17
71,783	6,225	1	79,564	Total des ventes	18
59,860	15,478	—	75,338	Exportations	19
2,083	—	1,000	3,269	Autres livraisons(2)	20
133,726	21,703	1,001	158,171	Total des livraisons nettes	21
23,446	91	—	24,039	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
202	— 61	—	119	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
5,984	599	—	6,670	Gaz consommé dans les réseaux	24
2,789	251	—	3,883	Fuites et autres pertes	25
166,147	22,583	1,001	192,882	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		August - 1977 - Août					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	500	1	4	2.0	4.00
2	Quebec	102,364	164,126	418	1,536	2.5	3.67
3	Ontario	842,787	956,194	2,928	8,996	3.0	3.07
4	Manitoba	145,778	146,562	473	1,118	3.2	2.36
5	Saskatchewan	171,564	172,420	510	1,292	3.0	2.53
6	Alberta	413,494	414,594	2,094	4,233	5.0	2.02
7	British Columbia	317,215	319,902	1,001	2,800	3.1	2.80
8	Canada	1,993,337	2,174,298	7,425	19,979	3.4	2.69
	Commercial:						
9	New Brunswick		36	5	12	138.9	2.40
10	Quebec		11,379	478	1,198	42.0	2.51
11	Ontario		99,915	4,572	9,679	45.8	2.12
12	Manitoba		13,845	344	655	24.8	1.90
13	Saskatchewan		20,853	160	296	7.7	1.85
14	Alberta		42,952	2,065	2,569	48.0	1.24
15	British Columbia		40,948	1,276	2,181	31.1	1.71
16	Canada		229,928	8,900	16,590	38.7	1.86
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,433	4,086	7,624	2,851.3	1.87
19	Ontario		11,117	28,994	50,304	2,608.0	1.73
20	Manitoba		305	1,513	2,103	4,960.6	1.39
21	Saskatchewan		2,454	3,722	3,974	1,516.7	1.07
22	Alberta		3,039	20,736	18,396	6,823.3	.89
23	British Columbia		317	4,188	5,228	13,211.3	1.25
24	Canada		18,665	63,239	87,629	3,388.1	1.39
	Total sales:						
25	New Brunswick		536	6	16	11.2	2.67
26	Quebec		176,938	4,982	10,358	28.2	2.08
27	Ontario		1,067,226	36,494	68,979	34.2	1.89
28	Manitoba		160,712	2,330	3,876	14.5	1.66
29	Saskatchewan		195,727	4,392	5,562	22.4	1.27
30	Alberta		460,585	24,895	25,198	54.0	1.01
31	British Columbia		361,167	6,465	10,209	17.9	1.58
32	Canada		2,422,891	79,564	124,198	32.8	1.56

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures - Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,290	19,180	50,686
2	Commercial	1,862	41,597	70,584
3	Industrial	8	73,134	183,975
4	Total	8,160	133,911	305,245

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

August - 1976 - Août					
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		No
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		
				Domestique:	
135	674	1	5	Nouveau-Brunswick	1
68,647	170,606	395	1,387	Québec	2
801,192	908,819	3,005	7,623	Ontario	3
137,086	137,891	397	968	Manitoba	4
163,296	164,110	461	1,213	Saskatchewan	5
382,198	385,067	1,824	2,899	Alberta	6
304,783	307,158	1,373	3,360	Colombie-Britannique	7
1,857,337	2,074,325	7,456	17,455	Canada	8
				Commercial:	
	35	5	12	Nouveau-Brunswick	9
	11,323	405	1,032	Québec	10
	95,152	4,351	8,251	Ontario	11
	12,440	322	584	Manitoba	12
	19,973	120	260	Saskatchewan	13
	40,912	1,823	1,846	Alberta	14
	39,013	862	1,430	Colombie-Britannique	15
	218,848	7,888	13,415	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,468	3,417	5,907	Québec	18
	11,064	27,830	41,043	Ontario	19
	288	1,515	1,902	Manitoba	20
	2,354	3,812	3,323	Saskatchewan	21
	2,436	12,601	8,235	Alberta	22
	327	5,235	5,171	Colombie-Britannique	23
	17,937	54,410	65,581	Canada	24
				Total des ventes:	
	709	6	17	Nouveau-Brunswick	25
	183,397	4,217	8,326	Québec	26
	1,015,035	35,186	56,917	Ontario	27
	150,619	2,234	3,454	Manitoba	28
	186,437	4,393	4,796	Saskatchewan	29
	428,415	16,248	12,980	Alberta	30
	346,498	7,470	9,961	Colombie-Britannique	31
	2,311,110	69,754	96,451	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	12	46	12	52
Québec	12,218	32,882	12,969	31,599
Ontario	94,196	233,640	91,569	188,566
Manitoba	15,323	29,936	15,237	25,363
Saskatchewan	17,799	29,592	18,019	24,801
Alberta	47,650	60,342	49,107	50,222
British Columbia - Colombie-Britannique	23,904	45,324	27,971	45,154
Canada	211,102	431,762	214,884	365,757
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	45	107	55	103
Québec	9,642	22,457	9,356	19,618
Ontario	105,818	211,977	102,352	175,137
Manitoba	13,066	23,021	13,219	19,347
Saskatchewan	7,061	10,012	7,263	8,327
Alberta	42,647	41,639	43,604	34,056
British Columbia - Colombie-Britannique	23,106	36,035	22,683	29,293
Canada	201,385	345,248	198,532	285,881
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	30,407	55,717	28,505	47,183
Ontario	249,768	415,291	251,923	360,215
Manitoba	12,833	17,326	12,506	13,599
Saskatchewan	41,873	44,551	37,444	30,698
Alberta	160,721	124,649	111,339	58,003
British Columbia - Colombie-Britannique	38,346	44,729	40,803	36,457
Canada	533,948	702,263	482,520	546,155
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	57	153	67	155
Québec	52,267	111,056	51,130	98,400
Ontario	449,782	860,908	445,844	723,918
Manitoba	41,222	70,283	40,962	58,309
Saskatchewan	66,733	84,155	52,726	63,826
Alberta	251,018	226,630	204,050	142,281
British Columbia - Colombie-Britannique	85,356	126,088	91,457	110,904
Canada	946,435	1,479,273	896,236	1,197,793

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities
TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
August — 1977 — Août			
Daily average — Moyenne journalière	5,082,516	2,566,581	5,877,742
Maximum(1)	5,455,904	...	...
Minimum(1)	3,458,016	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,430,258	...	...
August — 1976 — Août			
Daily average — Moyenne journalière	4,928,871	2,250,129	5,566,967
Maximum(1)	5,380,682	...	...
Minimum(1)	4,372,877	...	...
Year-to-date — 1977 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	5,549,459	3,878,832	7,275,783
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	3,458,016	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	158,120,159	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,605	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	17,879,537	..	..
End of month (Mcf.) — A la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,042,636	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	...	124,198,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	—	169,133
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	—	169,781
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	99
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	— 747
Disposition — Total — Utilisation	—	169,133
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	—	5,455
Revenues — Recettes \$	—	315,336

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	5	—	6
Québec	418	478	4,086	4,982
Ontario	2,939	4,590	29,110	36,639
Manitoba	475	349	1,520	2,344
Saskatchewan	510	160	3,724	4,394
Alberta	2,160	2,140	21,563	25,863
British Columbia — Colombie-Britannique	1,051	1,335	4,362	6,748
Canada	7,554	9,057	64,365	80,976

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	272	923	20,123	1,048	54,910	77,276	682,875
Imports — Importations	—	—	—	1	—	1	17

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot

TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	124,350	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	271	—
Ontario:		
Cornwall	403	—
Fort Frances	518	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	921	—
Manitoba:		
Emerson	20,035	—
Sprague	8	—
Total	20,043	—
Alberta:		
Aden	520	—
Carway	534	—
Coutts	—	1
Total	1,054	1
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	35,704	—
Other United States — Reste des États-Unis		—
Huntingdon	17,345	—
Total	53,049	—
Canada:		
August — 1977 — Août	75,338	1
August — 1976 — Août	75,145	276
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	666,020	17
1976	650,093	3,701
Value — Valeur:		
August — 1977 — Août \$'000	147,226	1
August — 1976 — Août "	124,773	299
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	1,309,378	23
1976	1,045,981	2,734

(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

SEPTEMBER 1977

Services de gaz

SEPTEMBRE 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

SEPTEMBER - 1977 - SEPTEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1977 - Décembre
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet - million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	-	-	-	-	-
2	Processing plants	-	-	-	-	-
	By distribution systems:					
3	Fields	6	-	890	-	2,820
4	Processing plants	-	-	-	-	676
5	Total	6	-	890	-	3,496
6	Imports	-	-	-	-	-
7	Other receipts(1,2)	-	-	-	-	1,071(2)
8	Total net receipts	6	-	890	-	4,567
9	Received from storage	-	-	172	-	25
10	Total supply of gas utilities	6	-	1,062	-	4,592
	Transfers from:					
11	Other provinces	-	5,684	65,597	90,001	93,408
12	Distribution to transport (primary)	-	-	-	-	1,002
13	Other gas utilities	-	5,219	66,668	3,568	3,760
14	Total gross receipts	6	10,903	133,327	93,569	102,762
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	5	512	3,591	490	764
16	Commercial	1	534	5,318	424	233
17	Industrial	-	4,206	29,712	1,247	4,125
18	Total sales	6	5,252	38,621	2,161	5,122
19	Exports	-	220	962	19,621	-
20	Other deliveries(2)	-	-	29	1,071(2)	-
21	Total net deliveries	6	5,472	39,612	22,853	5,122
22	Delivered to storage	-	144	18,416	-	405
23	Line pack fluctuation	-	-	24	18	62
24	Gas used in system	-	6	1,503	845	1,840
25	Line losses and unaccounted for	-	62	1,420	688	570
26	Total demand on gas utilities	6	5,684	60,975	24,404	7,999
	Transfers to:					
27	Other provinces	-	-	5,684	65,597	90,001
28	Distribution by transport (primary)	-	-	57,524	2,768	2,688
29	Other gas utilities	-	5,219	9,144	800	2,074
30	Total disposition	6	10,903	133,327	93,569	102,762

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		September	Septembre		
		1977	1976		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
4,669	653	5,322	7,931	Gisements	1
135,353	24,473	159,826	143,647	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
10,332	—	14,048	14,807	Gisements	3
13,579	108	14,363	7,598	Usines de traitement	4
163,933	25,234	193,559	173,983	Total	5
1	—	1	1	Importations	6
6	—	1,077	1,163	Autres arrivages(1,2)	7
163,940	25,234	194,637	175,147	Total des arrivages nets	8
1,573	—	1,770	1,122	Gaz provenant des stocks	9
165,513	25,234	196,407	176,269	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	37,448	...	...	Autres provinces	11
—	—	1,002	2,185	Distribution aux transports (primaire)	12
15,072	8,764	103,051	89,049	Autres services de gaz	13
180,585	71,446	300,460	267,503	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
3,174	1,831	10,367	8,807	Domestique	15
3,226	1,576	11,312	10,393	Commercial	16
20,602	4,265	64,157	61,448	Industriel	17
27,002	7,672	85,836	80,648	Total des ventes	18
1,355	53,300	75,458	73,123	Exportations	19
2,379	—	3,479	2,697	Autres livraisons(2)	20
30,736	60,972	164,773	156,468	Total des livraisons nettes	21
2,332	94	21,391	11,610	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
176	— 30	250	— 37	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
904	1,211	6,309	5,673	Gaz consommé dans les réseaux	24
509	435	3,684	2,555	Fuites et autres pertes	25
34,657	62,682	196,407	176,269	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
130,856	—	...	...	Autres provinces	27
7,033	8,072	78,085	74,282	Distribution par transports (primaire)	28
8,039	692	25,968	16,952	Autres services de gaz	29
180,585	71,446	300,460	267,503	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777	10,117	8,296	7,940	6,766	6,304
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884	177,007	176,309	157,142	149,899
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454	19,816	20,977	16,934	17,069
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933	11,360	8,516	8,941	8,233
5	Total	244,096	215,447	239,388	216,479	213,742	189,783	181,505
6	Imports	5	3	3	2	1	1	1
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562	1,317	995	1,281	1,088
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953	217,798	214,738	191,065	182,594
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950	3,070	3,817	725	2,652
10	Total supply of gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	2,473	1,846	731	457	810	940	1,300
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736	125,078	121,533	107,272	103,132
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761	28,918	17,049	10,368	7,359
16	Commercial	49,509	43,836	34,900	27,387	17,328	10,867	8,658
17	Industrial	77,458	65,501	71,470	67,523	64,380	64,337	60,040
18	Total sales	181,448	158,078	143,131	123,828	98,757	85,572	76,057
19	Exports	87,576	90,377	98,822	82,680	84,614	75,196	71,417
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121	2,729	3,194	3,586	3,337
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074	209,237	186,565	164,354	150,811
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173	17,981	31,052	25,309	28,481
23	Line pack fluctuation	- 385	502	875	- 16	- 331	- 740	952
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092	8,208	8,299	7,037	5,636
25	Line losses and unaccounted for.	6,514	- 15,330	- 2,311	- 14,642	- 7,030	- 4,170	- 634
26	Total demand on gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	111,241	86,608	88,423	87,346	78,616	73,583	80,011
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044	38,189	43,727	34,629	24,421
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif de l'année			N°
					1977	1976		
million cubic feet - million de pi ³								
							<u>Arrivages</u>	
					70,876	77,319	Par réseaux de transport:	
4,493	5,322				1,538,838	1,477,023	Gisements	1
157,729	159,826						Usines de traitement	2
							Par réseaux de distribution:	
17,193	14,048				178,421	157,399	Gisements	3
9,031	14,363				94,310	79,640	Usines de traitement	4
188,446	193,559				1,882,445	1,791,381	Total	5
1	1				18	3,701	Importations	6
1,022	1,077				11,984	11,834	Autres arrivages(1,2)	7
189,469	194,637				1,894,447	1,806,916	Total des arrivages nets de gaz.	8
3,413	1,770				106,959	76,785	Gaz provenant des stocks	9
192,882	196,407				2,001,406	1,883,701	Total des arrivages de gaz.	10
...	...				...	...	Transferts de:	
1,527	1,002				11,086	86,016	Autres provinces	11
106,009	103,051				1,094,141	941,357	Distribution aux transports (primaire).	12
300,418	300,460				3,106,633	2,911,074	Autres services de gaz	13
							Total des arrivages bruts	14
							<u>Utilisation</u>	
							Ventes:	
7,425	10,367				221,469	223,691	Domestique	15
8,900	11,312				212,697	208,925	Commercial	16
63,239	64,157				598,105	544,268	Industriel	17
79,564	85,836				1,032,271	976,884	Total des ventes	18
75,338	75,458				741,478	707,567	Exportations	19
3,269	3,479				31,865	22,496	Autres livraisons(2)	20
158,171	164,773				1,805,614	1,706,947	Total des livraisons nettes.	21
24,039	21,391				155,841	137,562	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
119	250				1,226	2,661	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
6,670	6,309				68,761	59,472	Gaz consommé dans les réseaux	24
3,883	3,684				- 30,036	- 22,941	Fuites et autres pertes	25
192,882	196,407				2,001,406	1,883,701	Total de la demande de gaz.	26
							Transferts à:	
...	...				...	...	Autres provinces	27
82,220	78,085				766,133	836,631	Distribution par transports (primaire).	28
25,316	25,968				339,094	190,742	Autres services de gaz	29
300,418	300,460				3,106,633	2,911,074	Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. - million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	-	-	-	-
2	Processing plants	-	-	-	-
	By distribution systems:				
3	Fields	6	-	890	2,820
4	Processing plants	-	-	-	676
5	Total	6	-	890	3,496
6	Imports	-	-	-	-
7	Other receipts(1,2)	-	-	-	-
8	Total net receipts	6	-	890	3,496
9	Received from storage(3)	-	-	-	25
10	Total supply of gas utilities	6	-	890	3,521
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	-	-	-
12	Quebec	-	-	-	-
13	Ontario	-	-	816	-
14	Manitoba	-	-	-	-
15	Saskatchewan	-	-	-	2,680
16	Alberta	-	-	-	-
17	British Columbia	-	-	-	-
18	Total sales	6	-	816	2,680
19	Exports	-	-	-	-
20	Other deliveries(2)	-	-	29	-
21	Total net deliveries	6	-	845	2,680
22	Delivered to storage	-	-	-	405
23	Line pack fluctuation	-	-	-	- 17
24	Gas used in system	-	-	7	60
25	Line losses and unaccounted for	-	-	38	393
26	Total demand on gas utilities	6	-	890	3,521

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cu. ft. — million de pi ³					
<u>Arrivages</u>					
Par réseaux de transport:					
4,669	653	—	5,322	Gisements	1
135,353	24,473	—	159,826	Usines de traitement	2
Par réseaux de distribution:					
10,332	—	—	14,048	Gisements	3
13,579	108	—	14,363	Usines de traitement	4
163,933	25,234	—	193,559	Total	5
—	—	1	1	Importations	6
6	—	1,071	1,077	Autres arrivages(1,2)	7
163,939	25,234	1,072	194,637	Total des arrivages nets	8
1,745	—	—	1,770	Gaz provenant des stocks(3)	9
165,684	25,234	1,072	196,407	Total des arrivages de gaz	10
<u>Utilisation</u>					
Ventes:					
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
5,252	—	—	5,252	Québec	12
37,805	—	—	38,621	Ontario	13
2,161	—	—	2,161	Manitoba	14
2,442	—	—	5,122	Saskatchewan	15
27,001	—	1	27,002	Alberta	16
287	7,385	—	7,672	Colombie-Britannique	17
74,948	7,385	1	85,836	Total des ventes	18
58,878	16,580	—	75,458	Exportations	19
2,379	—	1,071	3,479	Autres livraisons(2)	20
136,205	23,965	1,072	164,773	Total des livraisons nettes	21
20,892	94	—	21,391	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
267	—	—	250	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
5,453	789	—	6,309	Gaz consommé dans les réseaux	24
2,867	386	—	3,684	Fuites et autres pertes	25
165,684	25,234	1,072	196,407	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		September - 1977 - Septembre					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	500	1	4	2.0	4.00
2	Quebec	103,299	165,302	512	1,794	3.0	3.50
3	Ontario	844,712	957,917	3,591	10,773	3.7	3.00
4	Manitoba	146,078	146,863	490	1,281	3.3	2.61
5	Saskatchewan	173,670	174,536	764	1,916	4.3	2.51
6	Alberta	414,498	415,772	3,174	5,563	7.6	1.75
7	British Columbia	317,828	320,384	1,831	4,366	5.7	2.38
8	Canada	2,000,220	2,181,274	10,363	25,697	4.8	2.48
	Commercial:						
9	New Brunswick		35	5	14	142.9	2.80
10	Quebec		11,489	534	1,372	46.5	2.57
11	Ontario		100,239	5,318	11,508	53.1	2.16
12	Manitoba		13,893	424	927	30.5	2.19
13	Saskatchewan		20,928	233	486	11.1	2.09
14	Alberta		43,499	3,226	3,825	74.2	1.19
15	British Columbia		40,796	1,576	2,678	38.6	1.70
16	Canada		230,879	11,316	20,810	49.0	1.84
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,434	4,206	8,215	2,933.1	1.95
19	Ontario		11,081	29,712	52,461	2,681.3	1.77
20	Manitoba		301	1,247	2,171	4,142.9	1.74
21	Saskatchewan		2,445	4,125	4,778	1,687.1	1.16
22	Alberta		4,596	20,602	12,401	4,482.6	.60
23	British Columbia		312	4,265	5,253	13,669.9	1.23
24	Canada		20,169	64,157	85,279	3,181.0	1.33
	Total sales:						
25	New Brunswick		535	6	18	11.2	3.00
26	Quebec		178,225	5,252	11,381	29.5	2.17
27	Ontario		1,069,237	38,621	74,742	36.1	1.94
28	Manitoba		161,057	2,161	4,379	13.4	2.03
29	Saskatchewan		197,909	5,122	7,180	25.9	1.40
30	Alberta		463,867	27,002	21,789	58.2	.81
31	British Columbia		361,492	7,672	12,297	21.2	1.60
32	Canada		2,432,322	85,836	131,786	35.3	1.54

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures		
		Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,188	23,173	50,198
2	Commercial	1,862	77,414	93,737
3	Industrial	5	5,059	16,801
4	Total	8,055	105,646	160,736

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

September - 1976 - Septembre					No
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		
				Domestique:	
135	667	1	4	Nouveau-Brunswick	1
68,593	171,382	552	1,766	Québec	2
815,505	923,398	3,740	9,194	Ontario	3
142,019	142,834	472	1,047	Manitoba	4
164,493	165,313	646	1,486	Saskatchewan	5
380,535	384,485	2,163	3,182	Alberta	6
306,600	312,000	1,233	2,702	Colombie-Britannique	7
1,877,880	2,100,079	8,807	19,381	Canada	8
				Commercial:	
	39	5	11	Nouveau-Brunswick	9
	11,304	503	1,062	Québec	10
	96,192	4,921	9,273	Ontario	11
	13,320	321	640	Manitoba	12
	19,959	210	354	Saskatchewan	13
	40,917	2,419	2,275	Alberta	14
	40,196	2,014	2,770	Colombie-Britannique	15
	221,927	10,393	16,385	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,459	3,694	6,657	Québec	18
	11,120	30,643	47,146	Ontario	19
	307	1,476	1,777	Manitoba	20
	2,394	3,972	4,020	Saskatchewan	21
	2,404	16,912	9,435	Alberta	22
	329	4,751	4,597	Colombie-Britannique	23
	18,013	61,448	73,632	Canada	24
				Total des ventes:	
	706	6	15	Nouveau-Brunswick	25
	184,145	4,749	9,485	Québec	26
	1,030,710	39,304	65,613	Ontario	27
	156,461	2,269	3,464	Manitoba	28
	187,666	4,828	5,860	Saskatchewan	29
	427,806	21,494	14,892	Alberta	30
	352,525	7,998	10,069	Colombie-Britannique	31
	2,340,019	80,648	109,398	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	13	50	13	56
Québec	12,730	34,676	13,521	33,365
Ontario	97,787	244,413	95,309	197,760
Manitoba	15,813	31,217	15,709	26,410
Saskatchewan	18,563	31,508	18,665	26,287
Alberta	50,824	65,905	51,270	53,404
British Columbia - Colombie-Britannique	25,735	49,690	29,204	47,856
Canada	221,465	457,459	223,691	385,138
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	50	121	60	114
Québec	10,176	23,829	9,859	20,680
Ontario	111,136	223,485	107,273	184,410
Manitoba	13,490	23,948	13,540	19,987
Saskatchewan	7,294	10,498	7,473	8,681
Alberta	45,873	45,464	46,023	36,331
British Columbia - Colombie-Britannique	24,682	38,713	24,697	32,063
Canada	212,701	366,058	208,925	302,266
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	34,613	63,932	32,499	53,840
Ontario	279,480	467,752	282,566	407,361
Manitoba	14,080	19,497	13,982	15,376
Saskatchewan	45,998	49,329	41,416	34,718
Alberta	181,323	137,050	128,251	67,438
British Columbia - Colombie-Britannique	42,611	49,982	45,554	41,054
Canada	598,105	787,542	544,268	619,787
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	63	171	73	170
Québec	57,519	122,437	55,879	107,885
Ontario	488,403	935,650	485,148	789,531
Manitoba	43,383	74,662	43,231	61,773
Saskatchewan	71,855	91,335	67,554	69,686
Alberta	278,020	248,419	225,544	157,173
British Columbia - Colombie-Britannique	93,028	138,385	99,455	120,973
Canada	1,032,271	1,611,059	976,884	1,307,191

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
September — 1977 — Septembre			
Daily average — Moyenne journalière	5,118,100	2,138,567	6,205,467
Maximum(1)	5,699,357	...	...
Minimum(1)	3,977,382	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,515,270	...	...
September — 1976 — Septembre			
Daily average — Moyenne journalière	4,913,500	2,688,267	5,215,987
Maximum(1)	5,472,001	...	...
Minimum(1)	3,993,987	...	...
Year-to-date — 1977 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	5,522,385	3,781,212	7,184,817
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	3,458,016	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	159,111,071	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,384	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	18,042,636	..	..
End of month (Mcf.) — A la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,245,958	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	...	131,876,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	—	114,973
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	—	105,646
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	156
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	9,171
Disposition — Total — Utilisation	—	114,973
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	—	3,521
Revenues — Recettes \$	—	160,736

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	8	—	9
Québec	516	539	4,243	5,298
Ontario	3,609	5,347	29,880	38,836
Manitoba	493	426	1,253	2,172
Saskatchewan	765	233	4,127	5,125
Alberta	3,302	3,361	21,328	27,991
British Columbia — Colombie-Britannique	1,913	1,647	4,435	7,995
Canada	10,599	11,561	65,266	87,426

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	222	969	19,778	1,381	54,943	77,293	760,168
Imports — Importations	—	—	—	1	—	1	18

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	105,590	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	220	—
Ontario:		
Cornwall	450	—
Fort Frances	512	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	962	—
Manitoba:		
Emerson	19,609	—
Sprague	12	—
Total	19,621	—
Alberta:		
Aden	821	—
Carway	534	—
Coutts	—	1
Total	1,355	1
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	34,487	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	18,813	—
Total	53,300	—
Canada:		
September — 1977 — Septembre	75,458	1
September — 1976 — Septembre	73,122	1
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	741,478	18
1976	723,215	3,702
Value — Valeur:		
September — 1977 — Septembre \$'000	158,216	2
September — 1976 — Septembre "	132,786	1
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	1,467,594	25
1976	1,228,767	3,735

(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

OCTOBER 1977

Services de gaz

OCTOBRE 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

OCTOBER - 1977 - OCTOBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1978 - Janvier
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 10

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	6	—	1,083	—	3,669
4	Processing plants	—	—	—	—	772
5	Total	6	—	1,083	—	4,441
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	6	1,140(2)
8	Total net receipts	6	—	1,083	6	5,581
9	Received from storage	—	—	1,039	—	280
10	Total supply of gas utilities	6	—	2,122	6	5,861
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	7,243	70,243	97,307	102,012
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	1,481
13	Other gas utilities	—	6,630	64,239	5,242	5,318
14	Total gross receipts	6	13,873	136,604	102,555	114,672
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	939	6,575	1,072	1,424
16	Commercial	5	832	8,236	899	471
17	Industrial	—	5,124	32,221	1,936	4,355
18	Total sales	6	6,895	47,032	3,907	6,250
19	Exports	—	295	1,187	20,512	—
20	Other deliveries(2)	—	—	37	1,140(2)	—
21	Total net deliveries	6	7,190	48,256	25,559	6,250
22	Delivered to storage	—	— 65	8,390	—	482
23	Line pack fluctuation	—	—	3	2	11
24	Gas used in system	—	6	1,836	1,022	2,041
25	Line losses and unaccounted for	—	112	6,637	487	1,782
26	Total demand on gas utilities	6	7,243	65,122	27,070	10,566
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	7,243	70,243	97,307
28	Distribution by transport (primary)	—	—	60,083	4,317	5,318
29	Other gas utilities	—	6,630	4,156	925	1,481
30	Total disposition	6	13,873	136,604	102,555	114,672

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			
		October — Octobre			
		1977	1976		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
6,451	649	7,100	10,031	Gisements	1
145,230	29,454	174,684	169,384	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
18,235	—	22,993	18,714	Gisements	3
10,886	160	11,818	11,119	Usines de traitement	4
180,802	30,263	216,595	209,248	Total	5
2	—	2	184	Importations	6
9	1	1,156	1,073	Autres arrivages(1,2)	7
180,813	30,264	217,753	215,505	Total des arrivages nets	8
1,161	—	2,480	7,342	Gaz provenant des stocks	9
181,974	30,264	220,233	217,847	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	41,919	...	...	Autres provinces	11
—	—	1,481	7,528	Distribution aux transports (primaire)	12
20,850	12,943	115,222	110,415	Autres services de gaz	13
202,824	85,126	336,936	335,790	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
4,599	3,431	18,041	17,183	Domestique	15
4,888	2,426	17,757	17,266	Commercial	16
20,154	5,433	69,223	68,307	Industriel	17
29,641	11,290	105,021	102,756	Total des ventes	18
2,783	58,999	83,776	83,259	Exportations	19
2,465	—	3,642	2,550	Autres livraisons(2)	20
34,889	70,289	192,439	188,565	Total des livraisons nettes	21
993	—	9,800	6,471	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 88	18	— 54	278	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,374	1,815	8,094	7,383	Gaz consommé dans les réseaux	24
875	61	9,954	15,150	Fuites et autres pertes	25
38,043	72,183	220,233	217,847	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
143,931	—	...	...	Autres provinces	27
5,982	11,164	86,864	93,977	Distribution par transports (primaire)	28
14,868	1,779	29,839	23,966	Autres services de gaz	29
202,824	85,126	336,936	335,790	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777	10,117	8,296	7,940	6,766	6,304
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884	177,007	176,309	157,142	149,899
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454	19,816	20,977	16,934	17,069
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933	11,360	8,516	8,941	8,233
5	Total	244,096	215,447	239,388	216,479	213,742	189,783	181,505
6	Imports	5	3	3	2	1	1	1
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562	1,317	995	1,281	1,088
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953	217,798	214,738	191,065	182,594
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950	3,070	3,817	725	2,652
10	Total supply of gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	2,473	1,846	731	457	810	940	1,300
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736	125,078	121,533	107,272	103,132
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761	28,918	17,049	10,368	7,359
16	Commercial	49,509	43,836	34,900	27,387	17,328	10,867	8,658
17	Industrial	77,458	65,501	71,470	67,523	64,380	64,337	60,040
18	Total sales	181,448	158,078	143,131	123,828	98,757	85,572	76,057
19	Exports	87,576	90,377	98,822	82,680	84,614	75,196	71,417
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121	2,729	3,194	3,586	3,337
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074	209,237	186,565	164,354	150,811
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173	17,981	31,052	25,309	28,481
23	Line pack fluctuation	— 385	502	875	— 16	— 331	— 740	952
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092	8,208	8,299	7,037	5,636
25	Line losses and unaccounted for.	6,514	— 15,330	— 2,311	— 14,642	— 7,030	— 4,170	— 634
26	Total demand on gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	111,241	86,608	88,423	87,346	78,616	73,583	80,011
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044	38,189	43,727	34,629	24,421
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif de l'année		N ^o
					1977	1976	
million cubic feet - million de pi ³							
							<u>Arrivages</u>
4,493	5,322	7,100			77,976	87,350	Par réseaux de transport:
157,729	159,826	174,684			1,713,522	1,646,407	Gisements 1
							Usines de traitement 2
17,193	14,048	22,993			201,414	176,113	Par réseaux de distribution:
9,031	14,363	11,818			106,128	90,759	Gisements 3
							Usines de traitement 4
188,446	193,559	216,595			2,099,040	2,000,629	Total 5
1	1	2			20	3,885	Importations 6
1,022	1,077	1,156			13,140	12,907	Autres arrivages(1,2) 7
189,469	194,637	217,753			2,112,200	2,017,421	Total des arrivages nets de gaz. 8
3,413	1,770	2,480			109,439	84,127	Gaz provenant des stocks 9
192,882	196,407	220,233			2,221,639	2,101,548	Total des arrivages de gaz. 10
...	...	...			...	...	Transferts de:
1,527	1,002	1,481			12,567	93,544	Autres provinces 11
106,009	103,051	115,222			1,209,363	1,051,772	Distribution aux transports (primaire). 12
300,418	300,460	336,936			3,443,569	3,246,864	Autres services de gaz 13
							Total des arrivages bruts 14
							<u>Utilisation</u>
7,425	10,363	18,041			239,506	240,874	Ventes:
8,900	11,316	17,757			230,458	226,191	Domestique 15
63,239	64,157	69,223			667,328	612,575	Commercial 16
79,564	85,836	105,021			1,137,292	1,079,640	Industriel 17
							Total des ventes 18
75,338	75,458	83,776			825,254	790,826	Exportations 19
3,269	3,479	3,642			35,507	25,046	Autres livraisons(2) 20
158,171	164,773	192,439			1,998,053	1,895,512	Total des livraisons nettes. 21
24,039	21,391	9,800			165,641	144,033	Livraisons à l'entrepôt de stockage. 22
119	250	- 54			1,172	2,939	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux. 23
6,670	6,309	8,094			76,855	66,855	Gaz consommé dans les réseaux 24
3,883	3,684	9,954			- 20,082	- 7,791	Fuites et autres pertes 25
192,882	196,407	220,233			2,221,639	2,101,548	Total de la demande de gaz. 26
...	...	...			...	...	Transferts à:
82,220	78,085	86,864			852,997	930,608	Autres provinces 27
25,316	25,968	29,839			368,933	214,708	Distribution par transports (primaire). 28
300,418	300,460	336,936			3,443,569	3,246,864	Autres services de gaz 29
							Total de l'utilisation .. 30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		millions cu. ft. — millions de pi ³			
		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	6	—	1,083	3,669
4	Processing plants	—	—	—	772
5	Total	6	—	1,083	4,441
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	6	—	1,083	4,441
9	Received from storage(3)	—	—	—	280
10	Total supply of gas utilities	6	—	1,083	4,721
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	839	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	2,525
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	6	—	839	2,525
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	37	—
21	Total net deliveries	6	—	876	2,525
22	Delivered to storage	—	—	—	482
23	Line pack fluctuation	—	—	—	1
24	Gas used in system	—	—	6	74
25	Line losses and unaccounted for	—	—	201	1,639
26	Total demand on gas utilities	6	—	1,083	4,721

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cu. ft. — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
6,451	649	—	7,100	Gisements	1
145,230	29,454	—	174,684	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
18,235	—	—	22,993	Gisements	3
10,886	160	—	11,818	Usines de traitement	4
180,802	30,263	—	216,595	Total	5
—	—	2	2	Importations	6
15	1	1,140	1,156	Autres arrivages(1,2)	7
180,817	30,264	1,142	217,753	Total des arrivages nets	8
2,200	—	—	2,480	Gaz provenant des stocks(3)	9
183,017	30,264	1,142	220,233	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
6,895	—	—	6,895	Québec	12
46,193	—	—	47,032	Ontario	13
3,907	—	—	3,907	Manitoba	14
3,725	—	—	6,250	Saskatchewan	15
29,639	—	2	29,641	Alberta	16
1,222	10,068	—	11,290	Colombie-Britannique	17
91,581	10,068	2	105,021	Total des ventes	18
65,320	18,456	—	83,776	Exportations	19
2,465	—	1,140	3,642	Autres livraisons(2)	20
159,366	28,524	1,142	192,439	Total des livraisons nettes	21
9,318	—	—	9,800	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
— 55	—	—	— 54	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
6,726	1,288	—	8,094	Gaz consommé dans les réseaux	24
7,662	452	—	9,954	Fuites et autres pertes	25
183,017	30,264	1,142	220,233	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		October - 1977 - Octobre					
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. - Recettes par milliers de pi ³
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	500	1	5	2.0	5.00
2	Quebec	104,030	166,224	939	3,002	5.6	3.20
3	Ontario	852,070	965,682	6,575	21,277	6.8	3.24
4	Manitoba	146,425	147,201	1,072	2,519	7.3	2.35
5	Saskatchewan	175,636	176,512	1,424	3,057	8.0	2.15
6	Alberta	419,900	421,816	4,599	7,183	10.9	1.56
7	British Columbia	319,806	322,295	3,431	7,584	10.6	2.21
8	Canada	2,018,002	2,200,230	18,041	44,627	8.2	2.47
	Commercial:						
9	New Brunswick		33	5	13	151.5	2.60
10	Quebec		11,558	832	2,249	71.9	2.70
11	Ontario		101,812	8,236	17,916	80.9	2.18
12	Manitoba		13,946	899	1,908	64.4	2.12
13	Saskatchewan		21,016	471	854	22.4	1.81
14	Alberta		43,915	4,888	5,656	111.3	1.16
15	British Columbia		40,260	2,426	4,089	60.2	1.69
16	Canada		232,540	17,757	32,685	76.3	
	Industrial:						
17	New Brunswick		-	-	-	-	-
18	Quebec		1,449	5,124	10,977	3,536.2	2.14
19	Ontario		11,219	32,221	58,383	2,872.0	1.81
20	Manitoba		297	1,936	2,849	6,518.5	1.46
21	Saskatchewan		2,453	4,355	5,830	1,338.7	1.34
22	Alberta		3,559	20,154	16,422	5,662.8	.81
23	British Columbia		321	5,433	6,527	16,925.2	1.20
24	Canada		19,298	69,223	100,988	3,587.0	1.46
	Total sales:						
25	New Brunswick		533	6	18	11.2	3.00
26	Quebec		179,231	6,895	16,228	38.4	2.35
27	Ontario		1,078,713	47,032	97,576	43.6	2.07
28	Manitoba		161,444	3,907	7,276	24.2	1.86
29	Saskatchewan		199,981	6,250	9,741	31.2	1.56
30	Alberta		469,290	29,641	29,261	63.1	.99
31	British Columbia		362,876	11,290	18,200	31.1	1.61
32	Canada		2,452,068	105,021	178,300	42.8	1.70

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures		
		- Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,241	50,357	70,841
2	Commercial	1,859	116,145	121,369
3	Industrial	6	22,295	59,392
4	Total	8,106	188,797	251,602

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

October - 1976 - Octobre					N ^o
Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
Space heating - Chauffage d'habitation	Total				
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		
				Domestique:	
135	670	1	5	Nouveau-Brunswick	1
68,723	172,431	1,048	2,925	Québec	2
824,393	932,031	7,927	18,587	Ontario	3
142,674	143,490	1,078	2,085	Manitoba	4
166,851	167,677	1,369	2,560	Saskatchewan	5
389,557	391,507	3,646	4,470	Alberta	6
310,809	313,252	2,114	4,233	Colombie-Britannique	7
1,903,142	2,121,058	17,183	34,865	Canada	8
				Commercial:	
	35	6	12	Nouveau-Brunswick	9
	11,441	862	1,969	Québec	10
	97,495	9,072	17,144	Ontario	11
	13,363	781	1,518	Manitoba	12
	20,071	448	682	Saskatchewan	13
	41,175	3,661	3,373	Alberta	14
	39,810	2,436	3,310	Colombie-Britannique	15
	223,390	17,266	28,008	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,473	4,561	7,328	Québec	18
	11,278	33,451	51,891	Ontario	19
	307	2,133	2,555	Manitoba	20
	2,375	4,001	4,022	Saskatchewan	21
	2,294	18,118	12,466	Alberta	22
	327	6,043	5,694	Colombie-Britannique	23
	18,054	68,307	83,956	Canada	24
				Total des ventes:	
	705	7	17	Nouveau-Brunswick	25
	185,345	6,471	12,222	Québec	26
	1,040,804	50,450	87,622	Ontario	27
	157,160	3,992	6,158	Manitoba	28
	190,123	5,818	7,264	Saskatchewan	29
	434,976	25,425	20,309	Alberta	30
	353,389	10,593	13,237	Colombie-Britannique	31
	2,362,502	102,756	146,829	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				N ^o
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	14	55	15	66
Québec	13,669	37,678	16,421	41,000
Ontario	104,362	265,690	116,612	248,204
Manitoba	16,885	33,736	18,985	32,687
Saskatchewan	19,987	34,565	22,439	32,827
Alberta	55,423	73,088	60,966	64,725
British Columbia - Colombie-Britannique	29,166	57,274	34,763	58,367
Canada	239,506	502,086	270,201	477,876
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	55	134	71	137
Québec	11,008	26,078	12,186	25,909
Ontario	119,372	241,401	132,344	232,181
Manitoba	14,389	25,856	16,053	24,690
Saskatchewan	7,765	11,352	8,770	10,613
Alberta	50,761	51,120	55,862	45,215
British Columbia - Colombie-Britannique	27,108	42,802	30,568	39,964
Canada	230,458	398,743	255,854	378,709
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	39,737	74,909	41,882	69,884
Ontario	311,701	526,135	350,785	515,142
Manitoba	16,016	22,346	18,180	20,564
Saskatchewan	50,353	55,159	50,930	44,499
Alberta	201,477	153,472	165,117	91,781
British Columbia - Colombie-Britannique	48,044	56,509	58,016	52,637
Canada	667,328	888,530	684,910	794,507
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	69	189	86	203
Québec	64,414	138,665	70,489	136,793
Ontario	535,435	1,033,226	599,741	995,527
Manitoba	47,290	81,938	53,218	77,941
Saskatchewan	78,105	101,076	82,139	87,939
Alberta	307,661	277,680	281,945	201,721
British Columbia - Colombie-Britannique	104,318	156,585	123,347	150,968
Canada	1,137,292	1,789,359	1,210,965	1,651,092

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system — Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities — Total des services de gaz naturel
	Transport	Distribution	
Daily sendouts (Mcf.) — Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
October — 1977 — Octobre			
Daily average — Moyenne journalière	5,504,516	3,387,774	6,523,839
Maximum(1)	5,860,070	...	...
Minimum(1)	4,988,750	...	...
Exports maximum(1) — Maximum des exportations(1)	2,702,455	...	...
October — 1976 — Octobre			
Daily average — Moyenne journalière	5,717,290	3,314,710	6,291,484
Maximum(1)	5,893,900	...	...
Minimum(1)	4,910,230	...	...
Year-to-date — 1977 — Total cumulatif de l'année:			
Daily average — Moyenne journalière	5,502,462	3,728,826	7,094,079
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	3,458,016	...	...
Commodity miles — Milles-marchandise:			
Mcf. miles — Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	171,690,674	..	..
Ton-miles — Tonnes milliaires '000,000	3,915	..	..
Line pack — Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) — Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	18,245,958	..	..
End of month (Mcf.) — À la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,140,576	..	..
Operating revenues — Recettes d'exploitation ..... \$	..	178,300,000	..

(1) Non-coincident. — Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas — Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. — milliers de pi ³	
Gas receipts — Arrivages de gaz	—	184,033
Deliveries to ultimate customers — Livraison pour consommation	—	188,797
Line pack fluctuation — Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	—	—
Gas used in system — Gaz consommé dans les réseaux	—	339
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for — Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	—	— 5,103
Disposition — Total — Utilisation	—	184,033
Daily average sendout — Livraison journalière moyenne	—	6,134
Revenues — Recettes \$	—	251,602

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	7	—	8
Québec	941	835	5,139	6,915
Ontario	6,604	9,138	38,403	54,145
Manitoba	1,075	902	1,943	3,920
Saskatchewan	1,424	472	4,357	6,253
Alberta	4,708	5,018	20,604	30,330
British Columbia — Colombie-Britannique	3,584	2,532	5,642	11,758
Canada	18,337	18,904	76,088	113,329

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	297	1,195	20,574	2,835	60,773	85,674	845,842
Imports — Importations	—	—	—	2	—	2	20

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	164,650	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States

TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	295	—
Ontario:		
Cornwall	612	—
Fort Frances	575	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	1,187	—
Manitoba:		
Emerson	20,498	—
Sprague	14	—
Total	20,512	—
Alberta:		
Aden	937	—
Carway	1,846	—
Coutts	—	2
Total	2,783	2
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	37,366	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	21,633	—
Total	58,999	—
Canada:		
October — 1977 — Octobre	83,776	2
October — 1976 — Octobre	83,259	184
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	825,254	20
1976	790,826	3,885
Value — Valeur:		
October — 1977 — Octobre \$'000	200,546	4
October — 1976 — Octobre "	153,525	200
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	1,668,140	29
1976	1,382,292	1,935

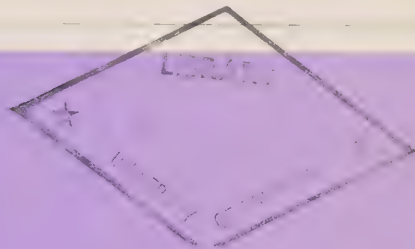
(1) California, Nevada, Arizona.

Gas utilities

NOVEMBER 1977

Services de gaz

NOVEMBRE 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

NOVEMBER - 1977 - NOVEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1978 - Mars
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courtè de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	6	—	1,000	—	3,644
4	Processing plants	—	—	—	—	942
5	Total	6	—	1,000	—	4,586
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	8	—	1,084(2)
8	Total net receipts	6	—	1,008	—	5,670
9	Received from storage	—	—	5,045	—	712
10	Total supply of gas utilities	6	—	6,053	—	6,382
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	8,102	65,932	95,596	102,555
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	1,680
13	Other gas utilities	—	7,373	61,948	7,987	6,925
14	Total gross receipts	6	15,475	133,933	103,583	117,542
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	1,271	9,651	1,734	2,407
16	Commercial	5	1,169	12,034	1,463	862
17	Industrial	—	5,279	32,679	1,976	5,948
18	Total sales	6	7,719	54,364	5,173	9,217
19	Exports	—	348	1,191	20,545	—
20	Other deliveries(2)	—	—	329	1,084(2)	9,217
21	Total net deliveries	6	8,067	55,884	26,802	9,217
22	Delivered to storage	—	— 69	2,686	—	355
23	Line pack fluctuation	—	—	74	56	269
24	Gas used in system	—	9	1,595	920	2,028
25	Line losses and unaccounted for	—	95	3,644	1,886	1,472
26	Total demand on gas utilities	6	8,102	63,883	29,664	13,341
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	8,102	65,932	95,596
28	Distribution by transport (primary)	—	—	53,471	6,955	6,925
29	Other gas utilities	—	7,373	8,477	1,032	1,680
30	Total disposition	6	15,475	133,933	103,583	117,542

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada			N ^o
		November — Novembre			
		1977	1976		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
6,647	611	7,258	9,972	Gisements	1
156,672	30,357	187,029	176,364	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
19,444	—	24,094	23,470	Gisements	3
10,806	259	12,007	10,226	Usines de traitement	4
193,569	31,227	230,388	220,032	Total	5
4	—	4	162	Importations	6
14	101	1,207	1,272	Autres arrivages(1,2)	7
193,587	31,328	231,599	221,466	Total des arrivages nets	8
1,376	64	7,197	16,763	Gaz provenant des stocks	9
194,963	31,392	238,796	238,229	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	46,039	...	...	Autres provinces	11
—	—	1,680	1,786	Distribution aux transports (primaire)	12
22,722	15,694	122,649	133,235	Autres services de gaz	13
217,685	93,125	363,125	373,250	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
6,679	5,510	27,253	29,327	Domestique	15
6,696	3,279	25,508	29,663	Commercial	16
20,708	5,304	71,894	72,335	Industriel	17
34,083	14,093	124,655	131,325	Total des ventes	18
3,361	59,748	85,193	79,944	Exportations	19
5,530	—	6,943	3,887	Autres livraisons(2)	20
42,974	73,841	216,791	215,156	Total des livraisons nettes	21
59	—	3,031	4,130	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
359	748	1,506	609	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
1,467	1,633	7,652	7,557	Gaz consommé dans les réseaux	24
1,510	1,209	9,816	10,777	Fuites et autres pertes	25
46,369	77,431	238,796	238,229	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
148,594	—	...	...	Autres provinces	27
7,830	14,698	89,879	107,373	Distribution par transports (primaire)	28
14,892	996	34,450	27,648	Autres services de gaz	29
217,685	93,125	363,125	373,250	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777	10,117	8,296	7,940	6,766	6,304
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884	177,007	176,309	157,142	149,899
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454	19,816	20,977	16,934	17,069
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933	11,360	8,516	8,941	8,233
5	Total	244,096	215,447	239,388	216,479	213,742	189,783	181,505
6	Imports	5	3	3	2	1	1	1
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562	1,317	995	1,281	1,088
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953	217,798	214,738	191,065	182,594
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950	3,070	3,817	725	2,652
10	Total supply of gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	2,473	1,846	731	457	810	940	1,300
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736	125,078	121,533	107,272	103,132
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761	28,918	17,049	10,368	7,359
16	Commercial	49,509	43,836	34,900	27,387	17,328	10,867	8,658
17	Industrial	77,458	65,501	71,470	67,523	64,380	64,337	60,040
18	Total sales	181,448	158,078	143,131	123,828	98,757	85,572	76,057
19	Exports	87,576	90,377	98,822	82,680	84,614	75,196	71,417
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121	2,729	3,194	3,586	3,337
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074	209,237	186,565	164,354	150,811
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173	17,981	31,052	25,309	28,481
23	Line pack fluctuation	- 385	502	875	- 16	- 331	- 740	952
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092	8,208	8,299	7,037	5,636
25	Line losses and unaccounted for.	6,514	- 15,330	- 2,311	- 14,642	- 7,030	- 4,170	- 634
26	Total demand on gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	111,241	86,608	88,423	87,346	78,616	73,583	80,011
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044	38,189	43,727	34,629	24,421
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	Year-to-date Total cumulatif de l'année			
					1977	1978		
million cubic feet — million de pi ³								
							Arrivages	
4,493	5,322	7,100	7,258		85,234	97,322	Par réseaux de transport:	
157,729	159,826	174,684	187,029		1,900,551	1,822,771	Gisements	1
							Usines de traitement	2
17,193	14,048	22,993	24,094		225,508	199,583	Par réseaux de distribution:	
9,031	14,363	11,818	12,007		118,135	100,985	Gisements	3
188,446	193,559	216,595	230,388		2,329,428	2,220,661	Usines de traitement	4
							Total	5
1	1	2	4		24	4,047	Importations	6
1,022	1,077	1,156	1,207		14,347	14,179	Autres arrivages(1,2)	7
189,469	194,637	217,753	231,599		2,343,799	2,238,887	Total des arrivages nets de gaz.	8
3,413	1,770	2,480	7,197		116,636	100,890	Gaz provenant des stocks	9
192,882	196,407	220,233	238,796		2,460,435	2,339,777	Total des arrivages de gaz.	10
...	...	...	...		...	...	Transferts de:	
1,527	1,002	1,481	1,680		14,247	95,330	Autres provinces	11
106,009	103,051	115,222	122,649		1,332,012	1,185,007	Distribution aux transports (primaire).	12
300,418	300,460	336,936	363,125		3,806,694	3,620,114	Autres services de gaz	13
							Total des arrivages bruts	14
							Utilisation	
7,425	10,363	18,041	27,253		266,759	270,201	Ventes:	
8,900	11,316	17,757	25,508		255,966	255,854	Domestique	15
63,239	64,157	69,223	71,894		739,222	684,910	Commercial	16
79,564	85,836	105,021	124,655		1,261,947	1,210,965	Industriel	17
							Total des ventes	18
75,338	75,458	83,776	85,193		910,447	870,770	Exportations	19
3,269	3,479	3,642	6,943		42,450	28,933	Autres livraisons(2)	20
158,171	164,773	192,439	216,791		2,214,844	2,110,668	Total des livraisons nettes.	21
24,039	21,391	9,800	3,031		168,672	148,163	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
119	250	— 54	1,506		2,678	3,548	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
6,670	6,309	8,094	7,652		84,507	74,412	Gaz consommé dans les réseaux	24
3,883	3,684	9,954	9,816		— 10,266	2,986	Fuites et autres pertes	25
192,882	196,407	220,233	238,796		2,460,435	2,339,777	Total de la demande de gaz.	26
...	...	...	...		...	...	Transferts à:	
82,220	78,085	86,864	89,879		942,876	1,037,981	Autres provinces	27
25,316	25,968	29,839	34,450		403,383	242,356	Distribution par transports (primaire).	28
300,418	300,460	336,936	363,125		3,806,694	3,620,114	Autres services de gaz	29
							Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des E.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Saskat- chewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	6	—	1,000	3,644
4	Processing plants	—	—	—	942
5	Total	6	—	1,000	4,586
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	6	—	1,000	4,586
9	Received from storage(3)	—	—	—	712
10	Total supply of gas utilities	6	—	1,000	5,298
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	6	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	422	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	3,579
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	6	—	422	3,579
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	329	—
21	Total net deliveries	6	—	751	3,579
22	Delivered to storage	—	—	—	355
23	Line pack fluctuation	—	—	—	29
24	Gas used in system	—	—	4	87
25	Line losses and unaccounted for	—	—	245	1,248
26	Total demand on gas utilities	6	—	1,000	5,298

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		N ^o
million cu. ft. — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
6,647	611	—	7,258	Gisements	1
156,672	30,357	—	187,029	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
19,444	—	—	24,094	Gisements	3
10,806	259	—	12,007	Usines de traitement	4
193,569	31,227	—	230,388	Total	5
—	—	4	4	Importations	6
22	101	1,084	1,207	Autres arrivages(1,2)	7
193,591	31,328	1,088	231,599	Total des arrivages nets	8
6,421	64	—	7,197	Gaz provenant des stocks(3)	9
200,012	31,392	1,088	238,796	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	6	Nouveau-Brunswick	11
7,719	—	—	7,719	Québec	12
53,942	—	—	54,364	Ontario	13
5,173	—	—	5,173	Manitoba	14
5,638	—	—	9,217	Saskatchewan	15
34,079	—	4	34,083	Alberta	16
154	13,939	—	14,093	Colombie-Britannique	17
106,705	13,939	4	124,655	Total des ventes	18
68,911	16,282	—	85,193	Exportations	19
5,530	—	1,084	6,943	Autres livraisons(2)	20
181,146	30,221	1,088	216,791	Total des livraisons nettes	21
2,676	—	—	3,031	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
1,477	—	—	1,506	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
5,928	1,633	—	7,652	Gaz consommé dans les réseaux	24
8,785	— 462	—	9,816	Fuites et autres pertes	25
200,012	31,392	1,088	238,796	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		November - 1977 - Novembre					
		Customers - Clients		Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes	Sales per customer — Ventes par consommateur	Revenue per thousand cu. ft. — Recettes par milliers de pi ³
		Space heating — Chauffage d'habitation	Total				
		number - nombre		million cu. ft. — million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. — milliers de pi ³	dollars
	Residential:						
1	New Brunswick	135	500	1	5	2.0	5.00
2	Quebec	104,751	167,245	1,271	3,966	7.6	3.12
3	Ontario	861,046	974,813	9,651	26,105	9.9	2.70
4	Manitoba	146,855	147,628	1,734	3,922	11.7	2.26
5	Saskatchewan	176,843	177,725	2,407	4,792	13.5	1.99
6	Alberta	422,273	423,812	6,679	9,732	15.8	1.46
7	British Columbia	322,998	326,635	5,510	11,427	16.9	
8	Canada	2,034,901	2,218,358	27,253	59,949	12.3	2.20
	Commercial:						
9	New Brunswick	33	33	5	14	151.5	2.80
10	Quebec	11,676	11,676	1,169	3,096	100.1	2.65
11	Ontario	103,082	103,082	12,034	26,174	116.7	2.18
12	Manitoba	14,004	14,004	1,463	3,066	104.5	2.10
13	Saskatchewan	21,259	21,259	862	1,469	40.5	1.70
14	Alberta	44,530	44,530	6,696	7,626	150.4	1.14
15	British Columbia	41,719	41,719	3,279	5,456	78.6	1.66
16	Canada		236,303	25,508	46,901	107.9	1.84
	Industrial:						
17	New Brunswick	—	—	—	—	—	—
18	Quebec	1,444	1,444	5,279	11,350	3,655.8	2.15
19	Ontario	11,333	11,333	32,679	60,066	2,883.5	1.84
20	Manitoba	296	296	1,976	3,146	6,675.7	1.59
21	Saskatchewan	2,469	2,469	5,948	7,483	2,409.1	1.26
22	Alberta	2,563	2,563	20,708	18,307	8,079.6	.88
23	British Columbia	313	313	5,304	6,572	16,945.7	1.24
24	Canada		18,418	71,894	106,924	3,903.5	1.49
	Total sales:						
25	New Brunswick	533	533	6	19	11.3	3.17
26	Quebec	180,365	180,365	7,719	18,412	42.8	2.39
27	Ontario	1,089,228	1,089,228	54,364	112,345	49.9	2.07
28	Manitoba	161,928	161,928	5,173	10,134	31.9	1.96
29	Saskatchewan	201,453	201,453	9,217	13,744	45.7	1.49
30	Alberta	470,905	470,905	34,083	395,086	72.4	1.05
31	British Columbia	368,667	368,667	14,093	23,455	38.2	1.66
32	Canada		2,473,079	124,655	213,774	50.4	1.71

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures - Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,156	85,414	49,614
2	Commercial	1,867	176,315	88,141
3	Industrial	5	11,687	18,668
4	Total	8,028	273,416	156,423

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

November - 1976 - Novembre					
Customers - Clients					
Space heating - Chauffage d'habitation	Total	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000		No
135	670	1	5	Domestique:	
69,234	173,797	1,852	4,710	Nouveau-Brunswick	1
833,629	942,103	13,376	31,857	Québec	2
143,272	144,084	2,198	4,192	Ontario	3
168,949	169,457	2,405	3,980	Manitoba	4
392,374	395,086	6,050	6,851	Saskatchewan	5
310,138	312,677	3,445	6,278	Alberta	6
				Colombie-Britannique	7
1,917,731	2,137,874	29,327	57,873	Canada	8
				Commercial:	
	35	5	11	Nouveau-Brunswick	9
	11,582	1,465	3,260	Québec	10
	99,457	15,999	30,627	Ontario	11
	13,511	1,732	3,185	Manitoba	12
	20,231	849	1,250	Saskatchewan	13
	42,073	6,178	5,511	Alberta	14
	39,665	3,435	4,591	Colombie-Britannique	15
	226,554	29,663	48,435	Canada	16
				Industriel:	
	-	-	-	Nouveau-Brunswick	17
	1,478	4,822	8,716	Québec	18
	11,449	34,768	55,890	Ontario	19
	308	2,065	2,633	Manitoba	20
	2,405	5,513	5,759	Saskatchewan	21
	1,189	18,748	11,877	Alberta	22
	324	6,419	5,889	Colombie-Britannique	23
	17,153	72,335	90,764	Canada	24
				Total des ventes:	
	705	6	16	Nouveau-Brunswick	25
	186,857	8,139	16,686	Québec	26
	1,053,009	64,143	118,374	Ontario	27
	157,903	5,995	10,010	Manitoba	28
	192,093	8,767	10,989	Saskatchewan	29
	438,348	30,976	24,239	Alberta	30
	352,666	13,299	16,758	Colombie-Britannique	31
	2,381,581	131,325	197,072	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976(1)	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976(1)	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	15	60	15	66
Québec	14,940	41,644	16,421	41,000
Ontario	114,013	291,795	116,612	248,204
Manitoba	18,619	37,658	18,985	32,687
Saskatchewan	22,394	39,357	22,439	32,827
Alberta	62,102	82,820	60,966	64,725
British Columbia - Colombie-Britannique	34,676	68,701	34,763	58,367
Canada	266,759	562,035	270,201	477,876
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	60	148	71	137
Québec	12,177	29,174	12,186	25,909
Ontario	131,406	267,575	132,344	232,181
Manitoba	15,852	28,922	16,053	24,690
Saskatchewan	8,627	12,821	8,770	10,613
Alberta	57,457	58,746	55,862	45,215
British Columbia - Colombie-Britannique	30,387	48,258	30,568	39,964
Canada	255,966	445,644	255,854	378,709
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	45,016	86,259	41,882	69,884
Ontario	344,380	586,201	350,785	515,142
Manitoba	17,992	25,492	18,180	20,564
Saskatchewan	56,301	62,642	50,930	44,499
Alberta	222,185	171,779	165,117	91,781
British Columbia - Colombie-Britannique	53,348	63,081	58,016	52,637
Canada	739,222	995,454	684,910	794,507
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	75	208	86	203
Québec	72,133	157,077	70,489	136,793
Ontario	589,799	1,145,571	599,741	995,527
Manitoba	52,463	92,072	53,218	77,941
Saskatchewan	87,322	114,820	82,139	87,939
Alberta	341,744	313,345	281,945	201,721
British Columbia - Colombie-Britannique	118,411	180,040	123,347	150,968
Canada	1,261,947	2,003,133	1,210,965	1,651,092

(1) In the October 1977 issue, year to date Sales and Revenue reported for January to October 1976 were actually January to November 1976 - Dans l'édition d'octobre 1977, les ventes et revenus cumulatifs pour janvier à octobre 1976 était, en réalité, de janvier à novembre 1976.

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities

TABEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
November - 1977 - Novembre			
Daily average - Moyenne journalière	5,835,733	4,155,167	7,327,400
Maximum(1)	6,576,827	...	...
Minimum(1)	5,163,709	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	2,839,762	...	...
November - 1976 - Novembre			
Daily average - Moyenne journalière	6,243,900	4,377,500	7,309,533
Maximum(1)	6,432,325	...	...
Minimum(1)	5,604,650	...	...
Year-to-date - 1977 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	5,548,871	3,778,284	7,136,275
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	3,458,016	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	169,494,622	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	3,864,477	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	18,140,576	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,774,233	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	..	213,774,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition

TABEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés
Mcf. - milliers de pi ³		
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	291,935
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	273,416
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	-
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	223
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	18,296
Disposition - Total - Utilisation	-	291,935
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	9,417
Revenues - Recettes \$	-	273,631

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	8	—	9
Québec	1,270	1,169	5,279	7,718
Ontario	9,651	12,032	32,702	54,385
Manitoba	1,738	1,466	1,980	5,184
Saskatchewan	2,408	862	5,951	9,221
Alberta	6,944	6,961	21,444	35,349
British Columbia — Colombie-Britannique	5,772	3,432	5,527	14,731
Canada	27,784	25,930	72,883	126,597

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	351	1,190	20,708	3,472	61,815	87,536	933,378
Imports — Importations	—	—	—	5	—	5	25

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	251,411	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	348	—
Ontario:		
Cornwall	575	—
Fort Frances	616	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	1,191	—
Manitoba:		
Emerson	20,510	—
Sprague	35	—
Total	20,545	—
Alberta:		
Aden	857	—
Carway	2,504	—
Coutts	—	4
Total	3,361	4
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	37,773	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	21,975	—
Total	59,748	—
Canada:		
November — 1977 — Novembre	85,193	4
November — 1976 — Novembre	79,944	162
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	910,447	24
1976	870,770	4,047
Value — Valeur:		
November — 1977 — Novembre \$'000	212,872	7
November — 1976 — Novembre "	146,957	191
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	1,880,041 ^r	36
1976	1,529,249	4,126

(1) California, Nevada, Arizona.

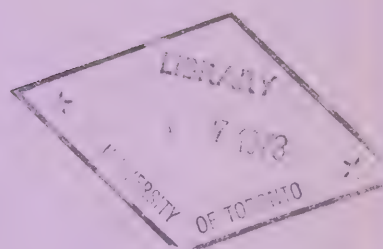
Government
Publication

Gas utilities

DECEMBER 1977

Services de gaz

DÉCEMBRE 1977



GAS UTILITIES

SERVICES DE GAZ

DECEMBER - 1977 - DÉCEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1978 - Avril
5-3301-509

Price—Prix: 30 cents
\$3.00 a year—par année

Vol. 19—No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

Unit of measure ton - refers to the short ton of 2,000 pounds.

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to the Energy and Minerals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-4021); or to a local office of the User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

Unité de mesure tonne - réfère à tonne courte de 2,000 livres.

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section de l'énergie et des minéraux de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-4021); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

TABLE 1. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		million cubic feet — million de pi ³				
	<u>Receipts</u>					
	By transport systems:					
1	Fields	—	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—	—
	By distribution systems:					
3	Fields	7	—	986	—	4,734
4	Processing plants	—	—	—	—	997
5	Total	7	—	986	—	5,731
6	Imports	—	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	765	—	1,192(2)
8	Total net receipts	7	—	1,751	—	6,923
9	Received from storage	—	—	21,671	—	2,715
10	Total supply of gas utilities	7	—	23,422	—	9,638
	Transfers from:					
11	Other provinces	—	9,884	75,435	109,096	116,302
12	Distribution to transport (primary)	—	—	—	—	2,780
13	Other gas utilities	—	8,841	73,301	10,563	8,085
14	Total gross receipts	7	18,725	172,158	119,659	136,805
	<u>Disposition</u>					
	Sales:					
15	Residential	1	2,244	17,713	3,477	5,470
16	Commercial	6	1,919	19,567	2,899	2,038
17	Industrial	—	5,239	37,390	1,836	6,943
18	Total sales	7	9,402	74,670	8,212	14,451
19	Exports	—	509	1,326	21,998	—
20	Other deliveries(2)	—	—	19	1,192(2)	—
21	Total net deliveries	7	9,911	76,015	31,402	14,451
22	Delivered to storage	—	— 165	7,166	—	630
23	Line pack fluctuation	—	—	— 10	— 7	— 24
24	Gas used in system	—	19	1,960	1,082	2,408
25	Line losses and unaccounted for	—	119	3,842	1,184	— 621
26	Total demand on gas utilities	7	9,884	88,973	33,661	16,844
	Transfers to:					
27	Other provinces	—	—	9,884	75,435	109,096
28	Distribution by transport (primary)	—	—	59,464	9,405	6,893
29	Other gas utilities	—	8,841	13,837	1,158	3,972
30	Total disposition	7	18,725	172,158	119,659	136,805

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 1. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par province

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Canada		N ^o	
		December — Décembre			
		1977	1976		
million cubic feet — million de pi ³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
7,349	639	7,988	11,600	Gisements	1
177,765	30,854	208,619	189,490	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
23,404	—	29,131	25,325	Gisements	3
14,367	131	15,495	11,284	Usines de traitement	4
222,885	31,624	261,233	237,699	Total	5
5	—	5	4	Importations	6
16	278	2,251	1,434	Autres arrivages(1,2)	7
222,906	31,902	263,489	239,137	Total des arrivages nets	8
1,803	—	26,189	31,910	Gaz provenant des stocks	9
224,709	31,902	289,678	271,047	Total des arrivages de gaz	10
				Transferts de:	
—	49,178	...	...	Autres provinces	11
—	—	2,780	2,624	Distribution aux transports (primaire)	12
28,814	17,412	147,016	159,714	Autres services de gaz	13
253,523	98,492	439,474	433,385	Total des arrivages bruts	14
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
11,474	6,741	47,120	42,645	Domestique	15
10,544	4,461	41,434	39,031	Commercial	16
24,532	4,909	80,849	78,269	Industriel	17
46,550	16,111	169,403	159,945	Total des ventes	18
3,630	61,822	89,285	82,800	Exportations	19
6,861	—	8,072	4,263	Autres livraisons(2)	20
57,041	77,933	266,760	247,008	Total des livraisons nettes	21
—	—	7,831	3,391	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
142	— 64	37	512	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
2,090	2,291	9,850	8,540	Gaz consommé dans les réseaux	24
— 44	920	5,400	11,596	Fuites et autres pertes	25
59,229	81,080	289,678	271,047	Total de la demande de gaz	26
				Transferts à:	
165,480	—	...	...	Autres provinces	27
7,925	16,382	100,069	123,635	Distribution par transports (primaire)	28
20,889	1,030	49,727	38,703	Autres services de gaz	29
253,523	98,492	439,474	433,385	Total de l'utilisation	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 2. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Month, Canada

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		million cubic feet — million de pi ³						
	<u>Receipts</u>							
	By transport systems:							
1	Fields	11,861	9,777	10,117	8,296	7,940	6,766	6,304
2	Processing plants	192,637	174,405	193,884	177,007	176,309	157,142	149,899
	By distribution systems:							
3	Fields	27,171	21,759	23,454	19,816	20,977	16,934	17,069
4	Processing plants	12,427	9,506	11,933	11,360	8,516	8,941	8,233
5	Total	244,096	215,447	239,388	216,479	213,742	189,783	181,505
6	Imports	5	3	3	2	1	1	1
7	Other receipts(1,2)	2,064	1,578	1,562	1,317	995	1,281	1,088
8	Total net receipts	246,165	217,028	240,953	217,798	214,738	191,065	182,594
9	Received from storage	44,411	30,151	16,950	3,070	3,817	725	2,652
10	Total supply of gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers from:							
11	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
12	Distribution to transport (primary).	2,473	1,846	731	457	810	940	1,300
13	Other gas utilities	168,218	130,112	129,736	125,078	121,533	107,272	103,132
14	Total gross receipts ...	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678
	<u>Disposition</u>							
	Sales:							
15	Residential	54,481	48,741	36,761	28,918	17,049	10,368	7,359
16	Commercial	49,509	43,836	34,900	27,387	17,328	10,867	8,658
17	Industrial	77,458	65,501	71,470	67,523	64,380	64,337	60,040
18	Total sales	181,448	158,078	143,131	123,828	98,757	85,572	76,057
19	Exports	87,576	90,377	98,822	82,680	84,614	75,196	71,417
20	Other deliveries(2)	4,622	3,528	4,121	2,729	3,194	3,586	3,337
21	Total net deliveries ...	273,646	251,983	246,074	209,237	186,565	164,354	150,811
22	Delivered to storage	1,387	2,028	4,173	17,981	31,052	25,309	28,481
23	Line pack fluctuation	— 385	502	875	— 16	— 331	— 740	952
24	Gas used in system	9,414	7,996	9,092	8,208	8,299	7,037	5,636
25	Line losses and unaccounted for.	6,514	— 15,330	— 2,311	— 14,642	— 7,030	— 4,170	— 634
26	Total demand on gas utilities.	290,576	247,179	257,903	220,868	218,555	191,790	185,246
	Transfers to:							
27	Other provinces .....	...	...	...	...	...	...	...
28	Distribution by transport (primary).	111,241	86,608	88,423	87,346	78,616	73,583	80,011
29	Other gas utilities	59,450	45,350	42,044	38,189	43,727	34,629	24,421
30	Total disposition	461,267	379,137	388,370	346,403	340,898	300,002	289,678

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

TABLEAU 2. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par mois, Canada

August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	Year-to-date			
					Total cumulatif de l'année			
					1977	1976		
million cubic feet - million de pi ³								
Arrivages								
4,493	5,322	7,100	7,258	7,988	93,222	108,922	Par réseaux de transport:	
157,729	159,826	174,684	187,029	208,619	2,109,170	2,012,261	Gisements	1
							Usines de traitement	2
17,193	14,048	22,993	24,094	29,131	254,639	224,908	Par réseaux de distribution:	
9,031	14,363	11,818	12,007	15,495	133,630	112,269	Gisements	3
							Usines de traitement	4
188,446	193,559	216,595	230,388	261,233	2,590,661	2,458,360	Total	5
1	1	2	4	5	29	4,051	Importations	6
1,022	1,077	1,156	1,207	2,251	16,598	15,613	Autres arrivages(1,2)	7
189,469	194,637	217,753	231,599	263,489	2,607,288	2,478,024	Total des arrivages nets de gaz.	8
3,413	1,770	2,480	7,197	26,189	142,825	132,800	Gaz provenant des stocks	9
192,882	196,407	220,233	238,796	289,678	2,750,113	2,610,824	Total des arrivages de gaz.	10
...	...	...	...	...	...	...	Transferts de:	
1,527	1,002	1,481	1,680	2,780	17,027	97,954	Autres provinces	11
							Distribution aux transports (primaire).	12
106,009	103,051	115,222	122,649	147,016	1,479,028	1,344,721	Autres services de gaz	13
300,418	300,460	336,936	363,125	439,474	4,246,168	4,053,499	Total des arrivages bruts	14
Utilisation								
7,425	10,363	18,041	27,253	47,120	313,879	312,846	Ventes:	
8,900	11,316	17,757	25,508	41,434	297,400	294,885	Domestique	15
63,239	64,157	69,223	71,894	80,849	820,071	763,179	Commercial	16
							Industriel	17
79,564	85,836	105,021	124,655	169,403	1,431,350	1,370,910	Total des ventes	18
75,338	75,458	83,776	85,193	89,285	999,732	953,570	Exportations	19
3,269	3,479	3,642	6,943	8,072	50,522	33,196	Autres livraisons(2)	20
158,171	164,773	192,439	216,791	266,760	2,481,604	2,357,676	Total des livraisons nettes.	21
24,039	21,391	9,800	3,031	7,631	176,303	151,554	Livraisons à l'entrepôt de stockage.	22
119	250	- 54	1,506	37	2,715	4,060	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux.	23
6,670	6,309	8,094	7,652	9,850	94,357	82,952	Gaz consommé dans les réseaux	24
3,883	3,684	9,954	9,816	5,400	- 4,866	14,582	Fuites et autres pertes	25
192,882	196,407	220,233	238,796	289,678	2,750,113	2,610,824	Total de la demande de gaz.	26
...	...	...	...	...	...	...	Transferts à:	
82,220	78,085	86,864	89,879	100,069	1,042,945	1,161,616	Autres provinces	27
							Distribution par transports (primaire).	28
25,316	25,968	29,839	34,450	49,727	453,110	281,059	Autres services de gaz	29
300,418	300,460	336,936	363,125	439,474	4,246,168	4,053,499	Total de l'utilisation ..	30

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Natural Gas by Source

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan
		million cu. ft. — million de pi ³			
	<u>Receipts</u>				
	By transport systems:				
1	Fields	—	—	—	—
2	Processing plants	—	—	—	—
	By distribution systems:				
3	Fields	7	—	986	4,734
4	Processing plants	—	—	—	997
5	Total	7	—	986	5,731
6	Imports	—	—	—	—
7	Other receipts(1,2)	—	—	—	—
8	Total net receipts	7	—	986	5,731
9	Received from storage(3)	—	—	—	2,715
10	Total supply of gas utilities	7	—	986	8,446
	<u>Disposition</u>				
	Sales:				
11	New Brunswick	7	—	—	—
12	Quebec	—	—	—	—
13	Ontario	—	—	1,290	—
14	Manitoba	—	—	—	—
15	Saskatchewan	—	—	—	8,416
16	Alberta	—	—	—	—
17	British Columbia	—	—	—	—
18	Total sales	7	—	1,290	8,416
19	Exports	—	—	—	—
20	Other deliveries(2)	—	—	19	—
21	Total net deliveries	7	—	1,309	8,416
22	Delivered to storage	—	—	—	630
23	Line pack fluctuation	—	—	—	8
24	Gas used in system	—	—	15	38
25	Line losses and unaccounted for	—	—	— 338	— 646
26	Total demand on gas utilities	7	—	986	8,446

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Includes U.S.A. gas carried by Canadian pipe lines.

(3) Gas receipts from storage is not necessarily gas produced in the province indicated.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du gaz naturel, par région d'origine

Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Imports from U.S.A. — Importations des É.-U.	Total		Nº
million cu. ft. — million de pi³					
				<u>Arrivages</u>	
				Par réseaux de transport:	
7,349	639	—	7,988	Gisements	1
177,765	30,854	—	208,619	Usines de traitement	2
				Par réseaux de distribution:	
23,404	—	—	29,131	Gisements	3
14,367	131	—	15,495	Usines de traitement	4
222,885	31,624	—	261,233	Total	5
—	—	5	5	Importations	6
781	278	1,192	2,251	Autres arrivages(1,2)	7
223,666	31,902	1,197	263,489	Total des arrivages nets	8
23,474	—	—	26,189	Gaz provenant des stocks(3)	9
247,140	31,902	1,197	289,678	Total des arrivages de gaz	10
				<u>Utilisation</u>	
				Ventes:	
—	—	—	7	Nouveau-Brunswick	11
9,402	—	—	9,402	Québec	12
73,380	—	—	74,670	Ontario	13
8,212	—	—	8,212	Manitoba	14
6,035	—	—	14,451	Saskatchewan	15
46,545	—	5	46,550	Alberta	16
447	15,664	—	16,111	Colombie-Britannique	17
144,021	15,664	5	169,403	Total des ventes	18
73,701	15,584	—	89,285	Exportations	19
6,861	—	1,192	8,072	Autres livraisons(2)	20
224,583	31,248	1,197	266,760	Total des livraisons nettes	21
7,001	—	—	7,631	Livraison à l'entrepôt de stockage	22
29	—	—	37	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	23
8,116	1,681	—	9,850	Gaz consommé dans les réseaux	24
7,411	— 1,027	—	5,400	Fuites et autres pertes	25
247,140	31,902	1,197	289,678	Total de la demande de gaz	26

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) Comprend le gaz des É.-U. transporté par les pipe-lines canadiens.

(3) Le gaz provenant des stocks n'est pas nécessairement produit par la province indiquée.

TABLE 4. Sales of Natural Gas

No.		December - 1977 - Décembre				
		Customers - Clients		Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes	Sales per customer - Ventes par consommateur
		Space heating - Chauffage d'habitation	Total			
		number - nombre		million cu. ft. - million de pi ³	\$'000	thousand cu. ft. - milliers de pi ³
	Residential:					dollars
1	New Brunswick	135	500	1	6	2.0
2	Quebec	105,110	167,527	2,244	6,541	13.4
3	Ontario	868,113	982,237	17,713	47,468	18.0
4	Manitoba	147,353	148,118	3,477	7,641	23.4
5	Saskatchewan	174,785	179,163	5,470	9,483	30.5
6	Alberta	428,664	430,505	11,474	15,549	26.6
7	British Columbia	323,966	326,699	6,741	12,858	20.6
8	Canada	2,048,126	2,234,749	47,120	99,546	21.0
	Commercial:					
9	New Brunswick	33	33	6	16	181.8
10	Quebec	11,764	11,764	1,919	5,034	163.1
11	Ontario	104,280	104,280	19,567	43,015	187.6
12	Manitoba	14,060	14,060	2,899	6,060	206.1
13	Saskatchewan	21,712	21,712	2,038	3,263	93.9
14	Alberta	44,870	44,870	10,544	12,201	235.0
15	British Columbia	42,121	42,121	4,461	7,293	105.9
16	Canada		238,840	41,434	76,882	173.4
	Industrial:					
17	New Brunswick	-	-	-	-	-
18	Quebec	1,443	1,443	5,239	11,529	3,630.6
19	Ontario	11,441	11,441	37,390	69,706	3,268.0
20	Manitoba	297	297	1,836	3,039	6,181.8
21	Saskatchewan	2,501	2,501	6,943	13,159	2,776.0
22	Alberta	1,121	1,121	24,532	20,100	21,884.0
23	British Columbia	310	310	4,909	6,126	15,835.4
24	Canada		17,113	80,849	123,659	4,724.4
	Total sales:					
25	New Brunswick	533	533	7	22	13.1
26	Quebec	180,734	180,734	9,402	23,104	52.0
27	Ontario	1,097,958	1,097,958	74,670	160,189	68.0
28	Manitoba	162,475	162,475	8,212	16,740	50.5
29	Saskatchewan	203,376	203,376	14,451	25,905	71.0
30	Alberta	476,496	476,496	46,550	47,850	97.7
31	British Columbia	369,130	369,130	16,111	26,277	43.6
32	Canada		2,490,702	169,403	300,087	68.0

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas

No.		Liquefied petroleum gases including air mixtures - Pétrole liquéfiés - Mélange d'air et de gaz		
		Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes
		number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars
1	Residential	6,108	91,616	99,794
2	Commercial	1,861	175,066	171,522
3	Industrial	7	28,674	33,549
4	Total	7,976	295,356	304,865

TABLEAU 4. Ventes de gaz naturel

December - 1976 - Décembre					
Customers - Clients					
Space heating — Chauffage d'habitation	Total	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes		
number - nombre		million cu. ft. — million de pi ³	\$'000		No
135	696	2	7	Domestique:	
69,368	174,347	2,517	6,128	Nouveau-Brunswick	1
838,182	946,349	19,321	45,784	Québec	2
143,805	144,613	3,391	6,380	Ontario	3
170,524	170,929	3,731	5,775	Manitoba	4
399,059	402,463	8,995	8,904	Saskatchewan	5
311,535	314,200	4,688	7,858	Alberta	6
				Colombie-Britannique	7
1,932,608	2,153,597	42,645	80,836	Canada	8
				Commercial:	
	34	6	14	Nouveau-Brunswick	9
	11,617	2,095	4,527	Québec	10
	100,695	20,478	39,400	Ontario	11
	13,590	2,734	4,672	Manitoba	12
	20,217	1,414	1,964	Saskatchewan	13
	42,382	8,243	7,323	Alberta	14
	40,016	4,061	5,414	Colombie-Britannique	15
	229,051	39,031	63,314	Canada	16
				Industriel:	
	—	—	—	Nouveau-Brunswick	17
	1,466	5,305	10,202	Québec	18
	11,531	37,475	60,371	Ontario	19
	310	1,583	2,147	Manitoba	20
	2,431	6,948	7,360	Saskatchewan	21
	1,112	21,141	14,638	Alberta	22
	326	5,817	5,583	Colombie-Britannique	23
	17,176	78,269	100,301	Canada	24
				Total des ventes:	
	730	8	21	Nouveau-Brunswick	25
	187,430	9,917	20,857	Québec	26
	1,058,575	77,274	145,555	Ontario	27
	158,513	7,708	13,199	Manitoba	28
	194,077	12,093	15,099	Saskatchewan	29
	445,957	38,379	30,865	Alberta	30
	354,542	14,566	18,855	Colombie-Britannique	31
	2,399,824	159,945	244,451	Canada	32

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé

Manufactured gas - Gaz manufacturé				No
Customers - Clients	Gas sold - Gaz vendu	Revenue - Recettes		
number - nombre	cu. ft. - '000 - pi ³	dollars		
-	-	-	Domestique	1
-	-	-	Commercial	2
-	-	-	Industriel	3
-	-	-	Total	4

TABLE 6. Sales of Natural Gas, 1977 and 1976

TABLEAU 6. Ventes de gaz naturel, 1977 et 1976

	Year-to-date, 1977		Year-to-date, 1976	
	Cumulatif de l'année 1977		Cumulatif de l'année 1976	
	Gas sold	Revenue	Gas sold	Revenue
	Gaz vendu	Recettes	Gaz vendu	Recettes
	million cu. ft.	\$'000	million cu. ft.	\$'000
	million de pi ³		million de pi ³	
Residential - Domestique:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	16	66	17	73
Québec	17,184	48,185	18,938	47,128
Ontario	131,726	339,263	135,933	293,988
Manitoba	22,096	45,299	22,376	39,067
Saskatchewan	27,864	48,840	26,170	38,602
Alberta	73,576	98,369	69,961	73,629
British Columbia - Colombie-Britannique	41,417	81,559	39,451	66,225
Canada	313,879	661,581	312,846	558,712
Commercial:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	66	164	77	151
Québec	14,096	34,208	14,281	30,436
Ontario	150,973	310,590	152,822	271,581
Manitoba	18,751	34,982	18,787	29,362
Saskatchewan	10,665	16,084	10,184	12,577
Alberta	68,001	70,947	64,105	52,538
British Columbia - Colombie-Britannique	34,848	55,551	34,629	45,378
Canada	297,400	522,526	294,885	442,023
Industrial - Industriel:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-
Québec	50,255	97,788	47,187	80,086
Ontario	381,770	655,907	388,260	575,513
Manitoba	19,828	28,531	19,763	22,711
Saskatchewan	63,244	75,801	57,878	51,859
Alberta	246,717	191,879	186,258	106,419
British Columbia - Colombie-Britannique	58,257	69,207	63,833	58,220
Canada	820,071	1,119,113	763,179	894,808
Sales - Total - Ventes:				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	82	230	94	224
Québec	81,535	180,181	80,406	157,650
Ontario	664,469	1,305,760	677,015	1,141,082
Manitoba	60,675	108,812	60,926	91,140
Saskatchewan	101,773	140,725	94,232	103,038
Alberta	388,294	361,195	320,324	232,586
British Columbia - Colombie-Britannique	134,522	206,317	137,913	169,823
Canada	1,431,350	2,303,220	1,370,910	1,895,543

TABLE 7. Operating Statistics: Natural Gas Utilities
TABLEAU 7. Statistiques d'exploitation: services de gaz naturel

	Natural gas system Réseaux de gaz naturel		Total natural gas utilities
	Transport	Distribution	Total des services de gaz naturel
Daily sendouts (Mcf.) - Livraisons journalières (en milliers de pi ³):			
December - 1977 - Décembre:			
Daily average - Moyenne journalière	6,108,194	5,464,613	8,851,323
Maximum(1)	6,761,261	...	...
Minimum(1)	6,037,689	...	...
Exports maximum(1) - Maximum des exportations(1)	2,879,897	...	...
December - 1976 - Décembre:			
Daily average - Moyenne journalière	6,659,194	5,159,516	8,077,387
Maximum(1)	6,968,082	...	...
Minimum(1)	5,762,027	...	...
Year-to-date - 1977 - Total cumulatif de l'année:			
Daily average - Moyenne journalière	5,596,375	3,921,507	7,281,937
Maximum(1)	6,740,002	...	...
Minimum(1)	3,458,016	...	...
Commodity miles - Milles-marchandise:			
Mcf. miles - Milles-marchandise en milliers de pi ³ '000	189,492,621	..	..
Ton-miles - Tonnes milliaires '000,000	4,320,432	..	..
Line pack - Volume de gaz dans les réseaux:			
Beginning of month (Mcf.) - Au début du mois (en milliers de pi ³) ..	18,774,233	..	..
End of month (Mcf.) - À la fin du mois (en milliers de pi ³)	18,552,374	..	..
Operating revenues - Recettes d'exploitation ..... \$	..	300,087,000	..

(1) Non-coincident. - Ne coïncident pas.

TABLE 8. Manufactured and Liquefied Petroleum Gases Utilities
Receipts and Disposition
TABLEAU 8. Services de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés
Arrivages et utilisation

	Manufactured gas Gaz manufacturé	Liquefied petroleum gases Gaz de pétrole liquéfiés
	Mcf. - milliers de pi ³	
Gas receipts - Arrivages de gaz	-	288,372
Deliveries to ultimate customers - Livraison pour consommation	-	295,356
Line pack fluctuation - Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux	-	501
Gas used in system - Gaz consommé dans les réseaux	-	
Metering difference, line losses, cyclical billing adjustments and unaccounted for - Erreurs de mesurage, fuites, compensation cyclique dans la facturation, autres pertes	-	- 7,485
Disposition - Total - Utilisation	-	288,372
Daily average sendout - Livraison journalière moyenne	-	9,302
Revenues - Recettes \$	-	304,865

TABLE 9. Sales of Natural Gas with a Heat Content of 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 9. Ventes de gaz naturel avec pouvoir calorifique de 1,000 B.T.U. au pied cube

	Residential — Domestique	Commercial	Industrial — Industriel	Total
	million cubic feet — million de pi ³			
Sales — Ventes:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2	8	—	10
Québec	2,246	1,921	5,243	9,410
Ontario	17,709	19,573	37,386	74,668
Manitoba	3,477	2,899	1,836	8,212
Saskatchewan	5,473	2,039	6,946	14,458
Alberta	12,008	11,050	25,566	48,624
British Columbia — Colombie-Britannique	8,458	4,659	3,698	16,815
Canada	49,373	42,149	80,675	172,197

TABLE 10. Exports and Imports of Natural Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 10. Exportations et importations de gaz naturel à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Québec	Ontario	Manitoba	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Total	Year-to-date — Total cumulatif de l'année
	million cubic feet — million de pi ³						
Exports — Exportations	509	1,326	21,998	3,746	63,943	91,522	1,024,900
Imports — Importations	—	—	—	6	—	6	31

TABLE 11. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Manufactured Gas at 1,000 B.T.U. per Cubic Foot
TABLEAU 11. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et gaz manufacturé à 1,000 B.T.U. au pied cube

	Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	Manufactured gas — Gaz manufacturé
	Mcf. — milliers de pi ³	
Total	260,342	—

TABLE 12. Exports and Imports to and from the United States
TABLEAU 12. Commerce d'exportation et d'importation avec les États-Unis

Province and customs port — Province et bureau de douane	Exports — Exportations	Imports — Importations
	million cubic feet — million de pi ³	
Québec:		
Phillipsburg	509	—
Ontario:		
Cornwall	637	—
Fort Frances	689	—
Niagara Falls	—	—
Windsor	—	—
Total	1,326	—
Manitoba:		
Emerson	21,946	—
Sprague	52	—
Total	21,998	—
Alberta:		
Aden	1,099	—
Carway	2,531	—
Coutts	—	5
Total	3,630	5
British Columbia — Colombie-Britannique:		
Kingsgate — United States District V South(1) — États-Unis district V sud(1)	39,533	—
Other United States — Reste des États-Unis	—	—
Huntingdon	22,289	—
Total	61,822	—
Canada:		
December — 1977 — Décembre	89,285	5
December — 1976 — Décembre	82,800	4
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	999,732	29
1976	953,570	4,051
Value — Valeur:		
December — 1977 — Décembre \$'000	212,901	10
December — 1976 — Décembre "	152,091	5
Year-to-date — Total cumulatif de l'année:		
1977	2,092,942	46
1976	1,681,340	4,141

(1) California, Nevada, Arizona.

BINDING SECT. AUG 4 1970

Government
Publications

